29,821/B

29,821/B

55350

OBSERVATIONUM DE AËRE ET MORBIS EPIDEMICIS,

VOLUMEN ALTERUM;

Ab Anni nimirum Initio MDCCXXXVIII. ad Exitum uſque MDCCXLVIII.

A U C T O R E

JOANNE HUXHAM, M.D.R.S.S.

Δεῖ δὲ καταμανθάνειν τ̀ Κατάστασιν τῶν Ὡρέων ἀκριβῶς, ϗ τῶν Νούσων ἑκάστην. *Hippocr.* de Dieb. judicator. Initio, item, Lib. 3. Epidem. Sect. 3.

TOMUS SECUNDUS.

NEAPOLI, MDCCLXV.
EXPENSIS STEPHANI MANFREDII.

SUPERIORUM PERMISSU.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

PRÆFATIO.

PErfeci tandem Obſervationum *de Aere & Morbis Epidemicis* Volumen alterum (ab Initio ſcilicet Anni 1738. ad Exitum uſque 1748) in quo quidem eodem uſus ſum Ordine, atque Notis, in priore deſcriptis (*).

Quam fuerunt plena Laboris hæcce Opera ſolus ille norit, qui talia conſcripſerit — Lubentius autem ſecundum hoc Opus ſuſcepi, quod & prius Publico bene acceptum perceperim, & mihi porro, id meditanti, haud inutile — Dum enim Cœli atque Aeris Mutationes notarem diligenter, varioſque Morbos has conſequentes, eorum ſane Cauſam, ac Naturam, multo melius dignoſcebam; quales enim Tempeſtates, tales etiam ſunt Morborum Conſtitutiones, ſicut notavit olim *Hippocrates* (**), & fida dudum docuit Experientia — Multus ideo eſt divinus Senex in præcipiendo diligentem Aeris atque Tempeſtatis Obſervationem, optima quinetiam dedit Exemplaria, præcipue in Libro primo & tertio *Epidemicorum*.

Hujus etiam Laboris aliud mihi fuit Incitamentum, quoniam ſcilicet Obſervationes hujuſmodi,

 modi,

(*) Porro in Volumine 2°. notavi, quolibet Menſe, Diem novæ, necnon plenæ, Lunæ. — Hic obiter monebo, quod tota Pluviæ Quantitas Anni 1737. (Vol. 1°.) fuit tantum Dig. Dec. 27. 364. non, ut falſo imprimitur, Dig. Dec. 36. 706.

(**) Lib. de Humorib. Sect. 7.

modi, quæ per longam Annorum Seriem, uno eodemque Loco factæ ſunt, melius longe iſtius Regionis *Atmoſphæræ* Conſtitutionem, Morbos vulgares, eorum Succeſſiones, Relationes, imo & curandi Rationem, oſtendunt, quam ſi per unum ſolummodo, alterumve Annum detur Hiſtoria: monet ideo rectiſſime clariſſimus *Ramazzini*, " Nil foret in Arte medica utilius, " quam ſuccedentes ſibi ad invicem Conſtitu- " tiones conferre, ut recta medendi Methodus " inſtitui poſſet, quoties eadem Tempora, ac " iidem Morbi, recurrerent (*) " — Paulo etiam ultra proceſſit expertiſſimus *Hoffman*, hortando nimirum ardenter " Omnes & ſingulos Medico- " rum cordatiores, quibus Curæ Cordique Sa- " lus Hominum eſt, ut in annotandis Morbo- " rum Hiſtoriis, ſi epidemii Morbi graſſantur, " & diligentiſſimi & accuratiſſimi ſint; & quiſ- " que in ſuo Loco Temporum & Tempeſtatum " præcedentium, & præſentium, Conſtitutio- " nem, item in Barometro Mercurii Motum, " ac Gradum Caloris ex Thermometro, ſimul " adjiciant, integraſque & plenas Hiſtorias cum " Methodo curandi & Eventu exhibeant (**). "

Noſtram profecto ad Vitam ſuſtentandam omnium maxime neceſſarius eſt Aer, cæteris utique per plures Horas carere poſſumus, hoc ne vel Tempore quam breviſſimo — An igitur purus ſit, vel impurus, ſummi procul Dubio eſt Momenti, ejuſ-

(*) Conſtitut. epidemic. urban. 1691. ipſo Initio.

(**) *Frid. Hoffman.* Medicin. rational. Syſtemat. Edit. *Francofurt.* 4. 9. Vol. 1738. Patholog. general. Part. 3. Cap. 7. p. 430. Tom. 2°.

ejuſque adeo bonas, necnon pravas Qualitates (*), probe perdiſcere debet Medicus. —- Aeris autem Nomine hic volo Terræ *Atmoſphæram*, non merum, uti dicitur, Elementum; quæ cum ex variis admodum Rebus componatur, variis etiam Modis officere nobis, ac proficere, poteſt — Diverſæ ergo hujus Conſtitutiones, tum ad Sanitatem tuendam, tum ad Morbos depellendos, aſſidue ſunt obſervandæ.

Res erit Exemplo clarior — Sicca valde & frigida Tempeſtas, perflante diu Borea, aut Aquilone, Corporis Habitum conſtringit, Fibras roborat, Vaſcula arctiora & fortiora facit, Humores etiam magis denſos; porro Globulos ſanguineos accumulat, & compingit valide; *Celſi* Verbis, totum Corpus ſpiſſat, & mobilius atque expeditius reddit; ideoque, ex *Hippocratis* (**) Opinione, omnium Ventorum Aquilo eſt ſaluberrimus — At ſi diutius talis perſtat Tempeſtas, — ſolida fiunt ſtricta perquam, & *elaſtica* nimis, Fluida verum craſſa valde & glutinoſa, imo ad Vaſcula minutiſſima permeanda multo minus idonea; namque non tantum Humoribus inducit Lentorem, ad Inflammationes aptum, ſed & ita quoque condenſat rubros Sanguinis Globulos, ut difficillime per ultimos Arteriarum Ramuſculos promoveantur: duros nempe plus æquo, & haud facile Formam rotundam in oblongam mutantes ad Tranſitum ſcilicet faciliorem; cum & jam etiam ipſæ *Arteriolæ* a Frigore coarctantur & Diſtentioni reſiſtant plurimum. — Hinc Obſtructiones; hinc

(*) Haud pauca de his dixi in Prolegomen. ad Vol. I. *de Aere*, &c.
(**) Lib. de Morbo Sacro, Sect. 15. Edit. *Vander Linden Lugdun. Batav.* 2. Vol. 8. 1665.

hinc Inflammationes, Pleuritides, Peripneumoniæ, Anginæ, *Rheumatiſmi*, Morbi denique, qui a craſſo, viſcido, ac inflammato Sanguine pendent, prævalida Vi Cordi & Arteriarum adacto: quo magis etenim arctantur a Frigore Vaſa, quo magis *Atmoſphæræ* comprimuntur Pondere, eo velocius, cæteris paribus, moventur contenti Humores, unde Frictio major, ac proinde Calor; quæ tandem Sanguinem incraſſant & condenſant maxime — Certa hæc ſunt omnia & conſtantia, Sanguis enim, tali perdurante Aeris Conſtitutione, denſus eſt admodum, atque glutinoſus plerumque, vel ſi e Saniſſimis emittitur, multo magis ubi Febris accedat.

Verum enimvero nec protinus oritur morbidus hic Lentor, nec in omnibus, fit namque gradatim, cum diu nimirum regnaverit aquilonia & ſicca Tempeſtas, neque enim intereſt quales Dies ſint, ſed & quales etiam ante præceſſerint. — Atqui laxis nimium & pituitoſis Hominibus adeo non nocet hæcce Conſtitutio, ut vel ſit apprime utilis, firmos hos magis, ac vegetos, efficiendo; una ſic Natura, Præceptore optimo notante (*), ad Hyemem, alia ad Æſtatem, bene aut male ſe habet. — Hinc inſuper eſſe videtur quod una Febris *epidemica* fortibus eſt funeſta & robuſtis, parcitque imbecillis, alia vero, ſub humido tepidoque Cœlo nata, in hos teneros maxime ſevit. — Ex magnis igitur *Atmoſphæræ* Mutationibus vel mutatur maxime Morbus popularis, vel ſupprimitur prorſus; quod perſæpe videmus.

Ad Mala autem ſiccæ & frigidæ Tempeſtatis præ-

(*) *Hippocrat.* Aphoriſm. 2. Sect. 3.

præcavenda (imo & tollenda) utendum eſt multa, diluente, emolliente, tepida Potione, Victuque molli & relaxante, neque unquam ante progredi quis debet quam tepidum aliquem Potum aſſumpſerit, ſive Pedibus, ſive Equo, eundum eſt contra Ventos aquilonares; at ſi inhorreſcat aliquis inde, ac febricitet, mittendus eſt actutum Sanguis, potiſſimum ſi Thoracis, aut Lateris, Dolor impetat; idque ſane mox repeti debet ſi Febris invaleſcat — Hoc utique perpetuum eſt quod Sanguis numquam tutius, aut felicius, in Morbis acutis mittitur, quam frigidas inter & ſiccas Aeris Conſtitutiones, altius perſtante *Barometro*: nec in Pleuriticis ſolum & Peripneumonicis conſentaneum hoc eſt, ſed in aliis plurimis, utpote *Variolis*, *Morbillis*, *Rheumatiſmo*, Colica, &c. — imo in ipſis Febribus intermittentibus, quotidianis puta, ac tertianis, opportuna tunc ſæpe eſt Venæ Sectio, per Initia ſaltem, ex facili aliter in continuas ardentes, aut *inflammatorias*, haud raro mutantur.

E contrario, humida tepidaque *Atmoſphæræ* Κατάστασις Fibras relaxat nimium, Vim Vaſorum enervat, Sanguinem debito ſolutiorem, pituitoſum, inertem facit, totumque Corpus hebes, humidum, languidum, Febribus lentis, putridis, intermittentibus longis, obnoxium —— Hic ergo contraria prorſus Diæta, atque Medicina, eſt adhibenda; quæ ſolidas Corporis Partes firmare, quæ Fluidorum *Craſin* conſervare, quæ valide compingere Globulos ſanguineos poſſint, indicantur; Potus nempe ſubauſterus, frigidus, generoſus, Victus valentior, deſiccans, aſtringens, Balneum frigidum, ejuſque Generis alia. — Ad hujus autem Conſtitutionis Febres parum utique

confert Sanguinis Detractio, quinimo nocet admodum, ſi fit effuſior, oriuntur namque ab imminuta Cordis & Arteriarum Potentia, a laxa nimium Sanguinis Textura, & lenteſcente Lympha; tendit hinc ad *Staſin* atque Putredinem Liquidum Vitale; unde Febres intermittentes, lentæ, putridæ, malignæ, hujus Tempeſtatis ſemper ſunt Soboles; in quibus quidem curandis, quæ Vires foveant deſiderantur, quæ minuant neutiquam — Sæpiſſime etiam, dum talia permanent Tempora, quotidianæ, ac tertianæ, in longas continuas putridas Febres degenerare ſolent; haud levi cum Ægrotantium Periculo, quas ſi tandem effugiant, in Icterum, atque Hydropem, incidunt plerumque. — Nunquam profecto citius, neque felicius, reſtituuntur Ægrotantes, quam ſudo effulgente Cœlo, alteque in *Baroſcopio* ſtante *Mercurio*; hoc ego obſervavi conſtanter, idemque olim notavit percelebris *Frid. Hoffmannus*, in Medicina faciunda diutiſſime verſatus, lentiſſime contra convaleſcunt, dum nubilus perflat ac pluvioſus Auſter.

Cæterum & haud parum inſalubris eſt gelidus humiduſque *Atmoſphæræ* Status, multis quippe Modis obeſt, præcipue frigidos inſinuando in Corpus Humores, atque *Perſpirationem* inhibendo plurimum (*) — bene tunc nobis cingendum eſt Veſtibus, luculento etiam Foco, debitoque Vitæ Regimine, ab algidis Vaporibus, quantum poſſibile, cavendum eſt; omnibus denique Modis *Perſpiratio* eſt promovenda, inter quos frequens

to-

(*) Vel paucæ ſubitaneæ Nubes ſub fervido Cœlo Perſpirationem impediunt plurimum. Vid. Obſervat. accuratiſſimæ *Joh. Lining*, *M. D. Philoſoph. Tranſact.* N. 470.

totius Corporis Frictio ad Ignem confert plurimum, necnon Exercitatio quotidiana (*), eaque etiam paulo fortior.

Semper adeo pugnare debemus contra peculiarem Aeris Intemperiem.

Eluceant magis forſan, quæ dixi ſupra, ſi Morbos *endemicos* perpendamus, horum namque Pars longe major haud Dubio naſcitur a ſingulari cujuſque Loci, ubi infeſtant, *Atmoſphæræ* Depravatione; in Locis videlicet cavis, paluſtribus, uliginoſis, graſſantur ſemper Febres lentæ, putridæ, intermittentes, irregulares, quæ nullis fere cedunt Remediis, niſi mutato prorſus & Loco & Aere, ibi quoniam *Atmoſphæra* humidis perpetuo & noxiis abundat Vaporibus, qui Vim Fibrarum debilitant, *Perſpirationem* ſupprimunt, corrumpunt Humores — ideoque ſi quis Advena, udis in his Locis, craſſoque verſatur Aere, per Dies vel pauciſſimos, certo fere certius ægrotabit — ſi retentum namque *Perſpirabile* nec per Alvum, nec per Urinam, neque per ipſos Cutis Meatus, intra perbreve Tempus expellitur, Febris (**) mox creat plus minuſve; eoque fit gravior, quo major fuerit retenti Quantitas, quo acrior Qualitas ejuſdem (***). — Æſtate igitur, vel Autumno, magno dum Calore acriores multo facti ſint Humores, intercepta *Perſpiratio* maxime nocet.

(*) Quantum promovet Perſpirationem. Vid. elegantiſſima Experimenta *Georgii Rye*, Armigeri, in Medicina Statica Hybernica; ad Calcem Libri Doctiſſ. Doct. *Rogers* de Morbis epidemicis.

(**) *Sanctorii* Aphoriſm. 11. Lib. 1.

(***) ———— 46. ibid. — 35. Sect. 2.

Contra qui Montes habitant aridos, Aquilonem ſpectantes, Febribus *inflammatoriis*, Pleuritide, Peripneumonia, Angina, affliguntur plurimum: Has utique in Locis editioribus frigidis, Septentrioni expoſitis, crebro notavi eſſe perfrequentes, cum per Valles autem rarus fuerit admodum aliquis Pectoris Morbus — Quid quod & interdum vidi Febrem *Catarrhalem epidemicam*, *Pleuro peripneumoniæ* Naturam induiſſe per Loca montoſa & algida, dum in humilioribus ad lentam proxime (ſeu *nervoſam* ut dicitur) Febrem acceſſit — Hinc equidem haud obſcura videtur Ratio, cur uno, eodemque, regnante Morbo populari, variis in Locis, diverſus celebratur Modus medendi.

Sed & hic quoque Ratio Ventorum habenda eſt plurimum, *Atmoſphæram* quippe maxime mutant: Boreas nimirum ſiccam, frigidam, ac ponderoſam, facit; Auſter vero humidam, levem, atque tepidam: magnam adeo Vim habent Loca reddendi ſalubria vel inſalubria, & diverſo plane Modo afficiuntur Incolæ, hoc perflante, vel illo, Vento — Qui frigidis ergo læduntur & ſiccis, humectare, ac tepida ſubinde Potione fovere, Corpora debent, qui humidis, ſiccare; ſemperque peculiari Aeris Inclementiæ Victu, Regimine, atque Medicina, obſiſtendum eſt — Neque hoc ſolum, ſed & noxios adverſus Ventos, quantum fieri poteſt, muniendum eſt, Ædificia ſcilicet extruendo ſic, ut quam minime ſint objecta Flatibus pernicioſis — Peſtilentiæ quondam, Corcyræ graſſanti, occurrebat *M.T. Varro*, occluſis Feneſtris Auſtrum ſpectantibus, aliis ad Arctum apertis (*) — Ma-

(*) *Varro* Lib. 1. Cap. 4. inter Scriptores de Re ruſtica, ex Edition. *Geſneri*, *Lipſiæ*, 1735. 2. Vol. 4.

— Magna ſane fuit Priſcorum Diligentia in Ædibus condendis & Oppidis, ut proſpera foret Incolarum Valetudo; Viſcera etiam Animalium, iis in Locis paſcentium, ubi Ædes ponere ſtatuebant, ſedulo perſcrutabantur, an nempe ſana eſſent, vel inſana; atque ita proſpiciebant futuræ Habitantium Saluti, omnibus Modis quærentes Salubritatem (*) — Nunc vero Dierum, in Ædificationibus, plerumque pluris æſtimatur Lucrum atque Mercimonium, quam Salubritas — de quibuſdam hercle, ut de Mitylene olim *Vitruvius* (**), vere dicendum eſt, " Auſter cum " flat Homines ægrotant, cum Corus, tuſſiunt, " cum Septentrio, reſtituuntur in Sanitatem, ſed " in Angiportis & Plateis non poſſunt conſiſtere " propter Vehementiam Frigoris " — Haud pauca Ædificia quidem in Convallibus paludoſis ita male locata ſunt, ut nunquam non Morbis infeſta ſint; quorum Poſſeſſoribus utique Conſilium commendo laudati *Varronis* (***), " ea vendant quot " Aſſibus poſſint, aut, ſi nequeant, relinquant. "

Sed hæc obiter; qui vult plura de Situ Locorum, adeat magni *Hippocratis* Librum *de Aere*, *Aquis*, *&* *Locis*; porro Librum ſecundum de *Diæta*, ubi etiam de diverſorum Ventorum Natura — perplurima certe in his lectu ſunt digniſſima.

Quanquam aliquæ Febres *epidemicæ* a Contagione ducant Originem, oriuntur attamen plures ab Intemperie Aeris manifeſta, neque enim probabilis magis videtur communis Morbi Cauſa, quam

(*) *Vitruv.* Edit. *Philandri*, 4. Lib. 1. Cap. 4.
(**) ——————— id. Lib. 1. Cap. 6.
(***) *Varro* de Re ruſtica, Lib. 1. Cap. 12.

quam ipſe Aer omnibus communis — Per humidas equidem tepidaſque *Atmoſpheræ* Conſtitutiones, permanentes diu, Febres lentæ, putridæ, malignæ, ſemper graſſantur, ſicuti obſervavit tota Medicorum Schola ab ultima Antiquitate ad hoc uſque Tempus; nec profecto ceſſant tales niſi omnino mutata Aeris Temperatura, quod etiam perſæpe ſupprimit brevi ipſas contagioſas: — imo ipſæ Peſtilentiæ utplurimum occurrit ſiccum Frigus hybernum; frequenter autem nimis, ſub humido calidoque Cœlo, Vim maximam accipit. — Atque Ego quoque novi ſæpius Febres putridas, malignas, per æſtuoſam ac nebuloſam *Atmoſpheram*, tum Vi, tum Numero, auctas maxime, mox tamen ſicco flante Borea gelidoque, extinctas penitus — Imo ipſæ Procellæ ſæpe juvant admodum morbida diſſipando *Miaſmata*: haud minus corrumpitur ſtagnans Aer, quam Aqua ſtagnans, quæ cito, niſi movetur ſubinde, putreſcit.

Quidam inſuper Morbi ſingulis Anni Tempeſtatibus reſpondent, Pleuritides nempe, Peripneumoniæ, Anginæ, tertianæ Febres, Tempori verno, Autumno autem quartanæ, putridæ, malignæ, Cholera, *Dyſenteria*; quod nimirum ſolita, iſtis Temporibus, Aeris Diſpoſitio his producendis Morbis, aut illis, faveat — Atqui ſi intempeſtive ſe habuerint Tempeſtates, Morbi proinde variabuntur maxime ita ut iſti, qui Autumno ſunt proprii, per calidum humidumque Ver dominari poſſint, per Autumnum vero frigidum Febres Veri magis peculiares, utpote Pleuritides, Peripneumoniæ (*), *&c.* — Sed plerumque in Febri-

(*) *Hippocrat.* Lib. *de Humor.* Sect. 7.

bribus autumnalibus, qualeſcunque ſint, Humores longe magis ad Putreſcentiam tendunt ob prægreſſum Æſtatis Calorem, nec adeo largum admittunt Sanguinis Diſpendium. — Suppreſſa, ex ſuſcepto Frigore, *Perſpiratio* Vere Febres *inflammatorias*, Autumno putridas plerumque, aut malignas, generat (*) — imo ſi, per Autumnum infeſtarit Alvi Fluxus, multo magis acres ſunt, ac bilioſi, quam Tempore verno, ut ſatis ſuperque Medicis notum eſt — Æſtatis ſiquidem Ardor *Perſpirationem* auget maxime, Corporis humidiſſima difflat, Sales Oleaque animalia exaſperat, unde naſcitur ſenſim magna Sanguinis Acrimonia; quæ ad Autumnum uſque increſcit, niſi diluentibus idoneis, atque demulcentibus, temperatur quotidie.

Sed audi de his Rebus Coum Oraculum (**), Naturæ Interpretem: — " Omnium Generum " Morbi profecto omnibus Temporibus fiunt, " quidam vero in quibuſdam magis gignuntur, " & exacerbantur, *Aphor.* 198. Sect. 3. — Qua" lia Tempora (Ὧραι) tales Morborum Conſti" tutiones — Tempora tempeſtiva, & bene ordi" nata, Morbos regulares (εὐςαθέας) & judicatu " faciles faciunt. Lib. *de Humorib.* Sect. 7. & " *Aphoriſm.* 8. Sect. 3. — Atqui, prout variaverit " Tempus, ſimiles, aut diſſimiles erunt Morbi, " qui

---

(*) *Sanctor. Aphor.* 35. Sect. 2.

(**) Citavi plerumque *Hippocratem* ex Editione *Lindeni*, non quod hanc valde probo (nam *Foeſianam* huic longe ante fero) ſed quia Textum *Hippocraticum* in varias diſtribuit Sectiones; quo facilius inveniuntur Loca citata.

" qui in hoc oriuntur, Lib. 1. *de Humor.* Sect.
" 7. — Converſiones Temporum (*) (Anni) maxi-
" me pariunt Morbos, & in ipſis Temporibus
" magnæ Mutationes, Frigoris puta, aut Calo-
" ris; & ſic de cæteris, *Aphoriſm.* 1. Sect. 3. Lib.
" *de Humorib.* Sect. 8. — Conſtitutiones Hominum
" aliæ ad Æſtatem, aliæ ad Hyemem, bene aut
" male ſe habent, Morbi porro ad Tempora,
" *Aphor.* 2. 3. Sect. 3. Lib. *de Humor.* Sect 8.
" — In Anno autem aliquando Hyems maxime
" prævalet, aliquando Ver, modo Æſtas, modo
" Autumnus, Lib. *de Natur. Homin.* Sect. 16.
" — Hyeme Pituita in Homine augetur, ibid.
" Sect. 12. — Vere Pituita magis dominatur, at
" Sanguis increſcit, ibid. Sect. 13. — Æſtate San-
" guis adhuc viget, ſed & Bilis exaltatur; per
" Æſtatem etiam, ac Autumnum, Bile Corpus
" abundat; Autumno autem atra Bilis plurima
" eſt & fortiſſima, Sanguis vero parciſſimus,
" ibid. Sect. 14.

Quicunque Morbi Hyeme augeſcunt, Æſtate ceſſant, qui per Æſtatem increſcunt, deſinunt Hyeme, Lib. 3. *Epidemic.* Sect. 3. & *de Natur. Hominis*, Sect. 17. — Sin autem diu productam Hyemem inſequitur Ver perfrigidum, hyberni fiunt Morbi, Tuſſes, Peripneumoniæ, Anginæ: — quinimo ſi Ver proceſſerit More Autumni Morbum regium producit, licet proprie ſit Morbus autumnalis, Lib. *de Humor.* Sect. 7. — Siquidem vero hæc, vel illa, Anni Conſtitutio duraverit diutius, Morbi huic congruentes diutius quo-

(*) Αἱ Μεταβολαὶ τῶν Ὡρέων.

quoque permanebunt, atque eo erunt fortiores, quo magis prævaluerit & perduraverit Tempeſtas peculiaris; etiam & communiſſimi graſſabuntur, & perlongo Tempore perſtabunt, *Aphoriſ.* 7. Sect. 3. Lib. *de Humor.* Sect. 9. — Ex Anni Conſtitutionibus Siccitates (Αὐχμοὶ) ſunt pluvioſis ſalubriores, ac minus lethales, *Aphor.* 15. Sect. 3. — Etſi per magnas Siccitates Febres acutæ, ibid. *Aphor.* 7. — Sed in valde pluvioſis Febres longæ, putridæ, Alvi Fluxiones, Anginæ, Apoplexiæ, ibid. *Aphor.* 16. —— Auſtri Caput gravant, Corpus diſſolvunt, & humidum, languidum, hebes faciunt (*) — Aquilo Tuſſim movet, Fauces exaſperat, Ventrem aſtringit, Horrores excitat, item Dolores Lateris & Pectoris, attamen Corpus compactum, firmum, agile reddit, & bene coloratum, ibid. *Ap.* 5. 17. — & Lib. *de Humor.* Sect. 8. — Aquilo enim omnium Ventorum eſt maxime ſiccus, atque ideo ſaluberrimus; Auſter vero quoad omnia huic contrarius, Lib. *de Morbo Sacro* Sect. 15. — Si Hyems ſit moderata, nec valde mitis, nec valde frigida, Vere porro, ac Æſtate, tempeſtiva decidat Pluvia; Annum eſſe ſaluberrimum conſentaneum eſt Lib. *de Aere Aquis & Locis*, Sect. 25. — At ſi ſicca ſit Hyems, atque aquilonia, Ver autem pluvioſum, & auſtrale, erit Æſtas Febribus abundans; nam Æſtu mox accedente, non poteſt fieri quin acutiſſimæ Febres perplurimos invadant, præcipue pituitoſos,

---

(*) Νότος καρηβαρικός, ideo aptiſſime hunc plumbeum vocat *Horatius*, Lib. 2. Satyr. 6.

ſos, Dyſenteriæ verum Mulieres & Viros humidiores, ibid. — Atqui ſi circa Caniculæ Exortum accedunt Pluviæ, frigidique Aquilones (*), Spes Ceſſationis eſt, necnon Autumni ſalubris, ibid. Sect. 26. — Si quando Æſtatem pluvioſam, atque auſtrinam, ſimilis ſequitur Autumnus, plurimos Morbos excitat Hyems — Siccæ autem Æſtati, Boreaque perflatæ, pluvius, & auſtralis, ſuccedens Autumnus, Hyeme producit Capitis Dolores, Cerebri Corruptiones (**), Gravedines, Raucedines, Tuſſes, imo & Tabem, ibid. Sect. 28. — Quod ſi aquilonius ſit Autumnus & ſiccus, neque Pluviæ ſub Cane, nec vel ſub Arcturo, decidunt, confert equidem pituitoſis, humidis, ac Mulieribus; bilioſis vero nocentiſſimum eſt, quod humidiſſima Corporis diſſipat, craſſiſſima autem & acerrima relinquit, ibid. Sect. 29. — Medicus ideo ſic Morbis occurrere debet, ut reſpiciat ſemper cum Hominum Conſtitutiones, tum etiam varias Tempeſtatum Mutationes, contraria nempe contrariis curando; oportet igitur laxa nimis conſtringere, ſolvere ſtricta, Lib. *de Natur. Hominis* Sect. 17. 18.

Nec tantum revera diverſos diverſarum Tempeſtatum Morbos deſcripſit optime divinus Senex, ſed optimum quoque Regimen, atque Medicinam, ad hos præcavendos, ac curandos, præſcripſit, præcipue in Lib. *de Salubri Victus Ratione*, necnon per Initia Lib. 3. *de Diæta* — Sed iſta jam

(*) Καὶ χειμὼν καὶ οἱ Ἐτήσιαι.
(**) Σφακέλους τοῦ Εγκεφάλου.

jam nunc perſcribere longum eſt — Hæc pauca vero paſsim ex Scriptis *Hippocraticis* excerpſi, & paulo forſan tranſtuli liberius, cum eo tamen (ni fallor maxime) ut Senſum ſemper Auctoris tradiderim fideliter — Sed propius ad Fontes accedite, Medici Tyrones, atque haurite affatim, percipietis inde quam ſagax, quam admirabilis fuit Priſcorum Diligentia — videbitis utique non minus ingenioſam fuiſſe antiquitus Obſervationem, quam nunc Rationem; ut pulchre de Veteribus olim dixit *Cajus Plinius*, Hiſtor. Natural. Lib. 18. Capit. 29.

At enim ſi quis fortaſſe his objiciat, quod Obſervationes ab *Hippocrate*, ſuaque Schola per Græciam factæ, ad Noſtrates pertinet parum; ſciat ille velim, ſimilem eſſe ubique Hominum Naturam, ſicco nempe Frigore ſemper & conſtringuntur Corporis humani Solida, & condenſantur Fluida, hæc porro utraque humidus Calor ſolvit ſemper; nuſquam non minuit *Perſpirationem* uda frigidaque Tempeſtas, hanc nuſquam non promovet tepida Serenitas: adeoque magnæ Aeris Mutationes, quod ad Calorem, aut Frigus, Siccitatem, aut Humiditatem, magnos pariter ubique Terrarum ſortiuntur Effectus — Nec profecto multum differre videntur; facta diligenter Comparatione, Obſervationes *Hippocraticæ* ab illis; quæ captæ fuerunt nuperis Annis, & in Locis a Græcia longe longeque remotis, inter etiam

et penitus toto diviſos Orbe Britannos

Sed diluit hanc Objectionem optime clariſſimus

mus *Wintringhamus* in Prolegomenis ad Commentarium ſuum Noſologicum : — Subjiciam vero & ipſe, quod etiamſi Græciæ Regiones Cœlo magis clemente gaudeant quam Inſula noſtra, haud levibus tamen Aeris Mutationibus ſubjectæ ſunt frequenter; imo in ipſis Conſtitutionibus, ab *Hippocrate* deſcriptis, leguntur ſubinde, Ὕδατα πολλὰ, Αὐχμοὶ, Χειμῶνες μεγάλοι, Χιόνες μεγάλαι, Οὐρανὸς λαιλαπώδης, ἐπινέφελοι, &c. quin ejuſdem plane Generis Febres populares apud *Hippocratem* paſsim occurrunt, quibus & noſtra quoque *Britannia* plectitur ſubinde — *Epidemica* quippe Febris Effectus tantum eſt Cauſæ *morbificæ*, iſta autem Cauſa plerumque peculiaris *Atmoſphæræ* Conſtitutio, adeoque hanc gignit aquilonia, illam auſtrina, ubicunque nimirum hæc, vel illa, diu duraverit.

In ſequente (necnon in præcedente) Morborum *epidemicorum* Hiſtoria, non tantum Febres populatim graſſantes expoſui, ſed & hos etiam Morbos, qui una cum iſtis ſparſim intercurrebant; eo ſcilicet Animo, ut ſingulorum inde Natura clarius innoteſceret; ſequens in hoc utique magni Præceptoris Veſtigia, qui in deſcribendis Aeris & Morborum Conſtitutionibus hanc tenuit Rationem. — Sæpe quippe ſæpius accidit, dum Pleuritides & Peripneumoniæ per ſiccam valde & frigidam Tempeſtatem ſæviunt, Anginæ quoque, *Ophthalmiæ*, *Rheumatiſmi*, Cruciatus Inteſtinorum, eodem etiam Tempore, multos infeſtant; atque utplurimum haud minus ab inflammato, ac viſcido Sanguine pendent quam ipſæ Pleuritides, nec minus Sanguinis Miſſionem poſtulant; aliis quanquam Temporibus melius mul-

to

to Purgantibus diſcutiantur. — pone jam aut *Variolas*, aut *Morbillos*, tunc una graſſari, longe tum ſane liberius, cæteris paribus, Venæ Sectionem, his in Morbis, conſulerem, quam ubi non talis prævaluerit frigida *Atmoſphæræ* Temperies, nec proinde tam viſcida Sanguinis *Diatheſis*.

Si noſcimus equidem qualem Sanguinis *Craſin* hæc progignit, vel illa, *Atmoſphæræ* Conſtitutio, ſatis bene conjectare poſſumus, quales inde Corporis Affectiones ſint futuræ, qualiaque poſcant Remedia; Morbi enim, ut monet *Hippocrates*, non derepente Hominibus accedunt, ſed paulatim ſunt collecti, licet erumpant ſubito; —(*) Exempli Gratia, robuſtis & exercitatis Hominibus inſitus eſt naturaliter Sanguis denſus atque tenax, adventante jam arida, & aquilonia Tempeſtate, Fibræ vaſaque magis adhuc conſtringuntur, magiſque denſa atque craſſa redduntur Fluida, uſque eo ut Sanguis tandem fiat valde glutinoſus; his jam ita conſtitutis, mox oritur facillime, ex Frigore ſuſcepto, Labore nimio, Ingluvie, aut quolibet ferme, in Vita, Errore, Lentor inflammans, qui infixus nunc Pulmoni Peripneumoniam, nunc Pleuræ Pleuritidem nunc Inteſtinis colicam Inflammationem, generat.

Vides adeo, Lector amice, quantum ad Prophylaxin valeant Obſervationes meteorologicæ; quantumque etiam ad Morborum Curationes. —

His

(*) Lib. 1. de Diæta Sect. 3.

His igitur fruere modo, tandemque meliores ede. — Quatenus nobis denegatur diu vivere, relinquamus aliquid, quo nos vixiſſe teſtemur (*).



DE

(*) *Plinii* Epiſt. Lib. 3. Epiſt. 7.

DE AERE
ET
MORBIS EPIDEMICIS
ANNO MDCCXXXVIII.

Nova Luna Die 9°. JANUARIO. *Plena Luna* 24°.

ORIENTE Anno totum obducitur Cœlum Nubibus, quæ continuas fere deſtillant Pluvias, furente ſubinde Procella: Hoc vero per Initia Menſis, poſt enim Pluvia parcior, at durat uſque Conſtitutio Aeris craſſiſſima, ac maxime humida, quæ *Barometrum* ad Stationem præaltam ſuſtinet; quod quidem ſæpiſſime accidit dum *Atmoſphæra* (*) eſt valde nebuloſa; Vapore nempe una cum Aere premente.

Rarum hoc Menſe Gelu, nec Frigus ſolitum, Ventus plerumque incoſtans, Malacia nonnunquam.

Pluvia $\overset{tt}{\overline{1}}$. $\overset{tt}{\overline{2}}$. $\overset{t}{\overline{3}}$. 4. 5. $\overset{t}{\overline{6}}$. $\overset{t}{\overline{7}}$. 8. $\overset{ttt}{\overline{9}}$. 10.—12. $\overset{t}{\overline{13}}$. $\overset{t}{\overline{16}}$. $\overset{tt}{\overline{21}}$. 22. 23. 30. = 2. 974. Dig. Dec.

(*) Vide Menſ. Januar. 1728. Vol. prim.

Nox procelloſa 2. W S W 4^x. Procella 5. p. m. S W 4. Fulgur, Tonitru, & Turbo vehementiſſimus 6. Hora ſexta p. m. Procella 7. p. m. S W 4. gravis Procella 9. p. m. & tota fere Nocte S W 4^x. Nix & Grando 11. Gelu 14. 15. N N W 1. Magna *AB*. 14. H. 10. p. m.

Merc. Altitud. maxim. 17. 30. 5. N 1.	} media 29. $9\frac{20}{29}$	
—— minim. 9. 29. 0. S VV 4x.		
Dies frigid. 15. 66. N N VV 1	} media $54\frac{7}{29}$	
— tepid. 23. 48. Malacia.		

Febris *Catarrhalis* & *Rheumatiſmus* paſſim, *Pleuritides* aliquæ, *Peripneumouia* notha (*) vero longe frequentior eſt; Tuſſis creberrima; gravis Arthritis torquet permultos. Febris lenta, *nervoſa* frequens, quæ nonnunquam, rubris urentibus Puſtulis, Die nempe nono, undecimo, aut decimo quarto, erumpentibus, ſolvi videtur, maxime ſi craſſæ, ſubſidentes Urinæ concurrunt. Haud multum utique Boni ſperandum eſt ab Eruptione Puſtularum dum Urinæ crudæ prorſus & tenues perſtant; in ipſis etiam *Variolis* ac *Morbillis* peſſime ſignificant: Ne vel ullus Sudor ſalutifer habendus eſt, dum aquoſa fertur Urina.

Nova Luna 7°. FEBRUARIO. *Plena Luna* 23°.

Perſtitit ad quintum Februarii Diem humidiſſimus *Atmoſphæræ* Status, tunc Boreas diſcuſſit Vapores rigido accedente Gelu: a decimo ſexto ab Occidente plerumque Ventus, ac alia Rerum Facies.

Plu-

(*) Vide quæ de Peripneumonia notha dixi, *Eſſay on Fevers*, p. 223.

Pluvia 8. 16. 17. 18. 20. 22. 24. 26. 27.
Dig. Dec.
= 0. 928.
Nix ſuper Montes 14. nulla hic autem.

Merc. Altitud. maxim. 6. 30. 4. E N E 1. — minim. 18. 29. 0. S VV VV 3.	media 29. 8 $\frac{4}{28}$
Dies frigid. 13. 75. N E 1x. — tepid. 1. 49. N VV b VV 1.	media 58 $\frac{3}{28}$

Tuſſis & Angina inter Equos valde frequentes, haud pauci ſuffocantur. — *Pleuritis*, aut *Peripneumonia*, multos corripit Homines, ſpuria tamen eſt ut plurimum; Tuſſes permultæ.

Tempeſtas quidem haud inſalubris eſt, at plures jam *Phthiſi* tabeſcunt pulmonaria, cui dedit Originem male judicata Febris *catarrhalis* (*) hic maxime ſæviens ultimo Novembri & Decembri. Periclitantur admodum qui Aſthmate olim, aut Tuſſicula ſicca, laborabant, quorum in Pulmone nempe delituerant Tubercula; quæ, cum ſint Impedimento trananti Sanguini, facile inflammantur, ac in ulcera tandem degenerant; vel, negata, his in Locis obſtructis, Sanguini Via, nimius ruit ad alias Pulmonum Partes, unde *Hemoptoe* ſequitur denique, aut Inflammatio, aut tabifica in *Bronchiorum* Cava Deſtillatio.

Non omnis utique Tabes pulmonaria ab Ulcere pendet (rarior enim eſt hic Caſus quam vulgo putatur) plures enim quotidie per longum Tempus immenſam Muci ſalſi, dulcis, vel etiam plane inſipidi, Copiam per Tuſſim rejiciunt, cui

(*) Poſt nimias Deſtillationes Tabes, *Celſ.* Lib. II. c. 7.

cui nec Fœtor ineſt, nec purulenti aliquid, Glandulis nimirum cum Ductibus Aſperæ Arteriæ relaxatis nimium. Hoc tamen ſæpe, licet Ægros diutius trahens, haud lethale minus fit quam ſi vel ipſam Saniem expuiſſent. Haud abſimilis interdum Laticis vitalis eſt Profuſio *Diabete* laborantibus; ſimile quid ſæpe *Diarrhæa* tabeſcentibus, ubi ne vel minimum Ulcus, ut inciſis Cadaveribus patuit. Nuper trimulum incidi Puerulum pertinace admodum Alvi Fluxu peremptum: hujus Inteſtina peralba, tenuiſſima, ſedula quaſi arte deterſa inveni, minime autem ulcerata.

Augetur ſemper hoc Malum ex leviſſimo ſuſcepto Frigore, occluſis ſcilicet Cutis Spiraculis, maximum fit in Pulmones Influvium; haud aliter ſane quam perſæpe videmus retentum *Perſpirabile* per Nares depluere. Contra ſicca frequenter urget Tuſſis, & ſpirandi Difficultas, obſtructis adeo & induratis Pulmonum Glandulis, ut in lapideam pene abeant Duritiem (*), dum *Bronchia* præ nimia Siccitate rigeſcant, Muco naturali deficiente. Quis non videt quam diverſam prorſus Medicinam poſcunt hæc duo Mala, utcunque in Praxi faciunda haud ſemper ſatis probe ſervatur Diſtinctio? Nec pauci ſunt equidem, qui in omni fere Tuſſi, ſit ſicca, ſit humida, *Oleoſa*, *Emollientia*, *Dulcia*, *Ecclegmata* porrigunt. Id quidem in priore recte ſatis, modo *Incidentia* aliqua commiſta ſint; ſecus longe ubi

(*) Haud ita pridem Juvenem generoſum, tabidum, vidi Lapillos aſperos extuſſientem, qui, Tracheam lacerantes, haud leve Sanguinis Sputum movebant.

ubi ſeroſa Colluvies inundat Pulmonem; Relaxant enim nimis, Humoribus Lentorem inferunt; & *Perſpirationem* impediunt; unde augetur vel ipſe Morbus. Cibi inſuper Appetentiam & Concoctionem peſſundant, demumque *Diarrhœam* colliquantem inducunt. Rectius multo blande moventia Sudores (*), inter Scapulas *Epiſpaſtica*, ac lenia ſubinde *Cathartica* præcipienda ſunt, interpoſitis crebro *Anodynis*; maxime ſi ſit tenuis admodum ac irritans Illuvies, hanc enim demulcent & incraſſant, quo facilius longe per Sputa emolitur. Porro ad hoc Genus Valetudinis plurimum facit Decoctum Corticis *Peruviani* cum Ligno *Guajcino* & Styrace, quod in altero Caſu foret nocentiſſimum: Nec inutiles hic ſunt Suffitus deſiccantes idonei, qui quidem in Deſtillationibus haud parum valent.

Ubi vero *Tracheæ* & *Bronchiorum* Glandulæ obſtruuntur, nec ſatis oleoſi Mucoris ſecernunt ad lubricandas eorum Membranas; atque, uti ſæpe fit, Lacerti muſculoſi Aſperæ Arteriæ (**) & Bronchiorum rigidi ſunt, ac nimis contracti, ibi lenis, emolliens, tepida Potio, ejuſque Vapor, hauſta ſæpiſſime proficiunt maxime, oleoſis, & relaxantibus ſubinde aſſumptis.

(*) Vide *Bennet.* Theatr. Tabidor. Sect. 28. 30. &c.
(**) *Andr. Laurent.* Hiſtor. Anatomic. Lib. 9. c. 14. porro *Jo. Bapt. Morgagni* Adverſar. Anatomic. Sect. 25.

Nova Luna 9°. MARTIO. *Plena Luna* 24°.

Principio Ventus *borealis* afflavit, mox irruebat Auſter madidus, a decimo autem ad decimum ſextum Aquilo ſiccam fecit *Atmoſphæram* & frigidiorem: Libs inde ut plurimum, Pluvia ſæpe cadente.

Pluvia 5. $\overset{ll}{8}$. 9. 11. $\overset{l}{17}$. 18. 19.—22. $\overset{ll}{23}$. 24. $\overset{ll}{28}$. $\overset{l}{29}$. 30. Grando 1. = 1.730. Dig. Dec.

Levis Procella 8. p. m. S S W 4x.—gravis Procella 19. Mane S. 4x.

Merc. Altitud. maxim. 31. 30. 1. N N W 1.	} media 29. $5\frac{24}{30}$	
—— —— minim. 8. 28. 8.		
Dies frigid. 16. 62. N N E 2.	} media $54\frac{6}{30}$	
— tepid. 22. 46. S S W 2.		

Frequens *Ophthalmia*; Tuſſes plurimæ & acres admodum, quæ utique Exitio ſunt pluribus, illis maxime, qui *Aſthmate* vetere laboraverant, aut quibus infelix Exitus *epidemicæ* Febris hyemalis obſtructum Pulmonem, & Pectoris Oppreſſionem intulerat, cita nempe *Phthiſi* abreptis.

Pleuritides & *Peripneumoniæ* frequentes; ſæpe etiam & Latus vehementer affectum eſt & Pulmo; Morbum vocant *Pleuripneumoniam* (*), in quo, dum ſævit Lateris Dolor, urget ſimul Tuſſis & Pectoris Gravitas: Fit evidentior ſi Sputa ſanguinolenta exantlantur.

Jam

(*) Vid. Librum Noſtrum de Febribus, &c. (*Eſſay on Fevers*) Cap. de Peripneumon. &c. p. 199.

Jam certe multa Sputa cocta, facilia, non multo Sanguine tincta, Morbum ſolvunt feliciter; ſæpe tamen vel tenuis prorſus & acris Colluvies ejicitur, vel vana ſunt omnino Naturæ Conamina, eludente nimirum pertenui & incocto Humore Vim Pulmonis: Peſſimum certe ubi nihil excreatur, aut nil niſi crudum & ſpumoſum (*).

Nunc quoque in his Malis pulmoneis haud raro erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes, imo etiam interdum dolentes valde, circa Pectus, Scapulas, Cervices, quinto circiter aut ſeptimo plerumque Die, quarum aliquæ plurimum acerrimum fundunt *Ichorem* (**): Felix hoc ſemper fere & fauſtum fuit Ægrotis. — Diligenter utique in Morbis notandum eſt, quo Natura ſua Sponte vergit; adeo cum Puſtulas excitet, aut Furunculos in Humeris, aut Cruribus, per eas quoque Vias Arte tentandum eſt Morbum levare, admotis *Epiſpaſticis*, Cucurbitulis, &c.—In omni itidem Naturæ Molimine, ſive ſit per Cutim, ſive per Alvum, aut Urinæ Vias, aut libera Sputamina, invigilandum eſt Medico ut idonea & concurrentia adhibeat Auxilia.

Nova Luna 8°. APRILI. *Plena Luna* 23°.

Varius fuit Ventus variaque Tempeſtas hoc Menſe, Imbre, ut ſolet, decidente frequenter: Exeunte Menſe Eurus ſpiravit plerumque, iſque frigidus valde.

(*) Vid. Librum Noſtrum de Febribus, &c. (*Eſſay on Fevers*) Cap. de Peripneumon. &c p. 199.

(**) *φλύκταιναι*, Hippocrat.

Pluvia I. 4.— *6*. 11. 12. 14. 15. 1*9*. $\overset{11}{21}$. $\overset{1}{22}$. $\overset{1}{23}$. 24. 25. = 1.110. Dig. Dec.

Glacies 20. 24. E N E 1. Levis *AB*. 5. H. 10. p. m. 10. W N W 2.

Merc. Altitud. maxim. 17. 30. 2. E b N 1. — — minim. 23. 28. 8. VV S VV 2. } media 2*9*. $6\frac{1}{30}$
Dies frigid. 20. 56. E N E 1. — tepid. 13. 40. S VV 2. } media $47\frac{1}{3}$

Plures *Ophthalmia* vexantur; Tuſſes plurimæ, haud pauci jam acri Tuſſi & *hectica* Febre conſumpti pereunt. Id utique perpetuum eſt, quod ſæviente *epidemica* Tuſſi *Aſthmatici* & pulmonarii peſſime ſe habent; novo nimirum accedente Malo veteri Morbo.

Qui *Phthiſi* laborant periclitantur maxime ineunte Æſtate, quoniam augeſcente indies Tempeſtatis Calore Sanguis expanditur, unde tranſit difficilius per obſtructos Pulmones, hinc etiam augetur *hectica* Febris & Sudor colliquans. Tales ideo Ægrotantes hortor, ut ſe tunc Ruri recipiant, ubi Aura purior & frigidiuſcula, lenis & accurata Diæta, forſan & miſſus paulatim Sanguis, ſi nimium ebullit, rapidum Morbi Curſum reprimere poſſunt.

Nova Luna 7°. MAJO. *Plena Luna* 22°.

Ventus auſtralis, perpetuus fere ad Diem viceſimum Menſis, Argentum vivum in *Barometro* ſuppreſſit, Aeremque fecit denſum ac humidum: inde per tres Dies Boreas, poſtea Zephyrus.

Plu-

Pluvia 3. 4. 6. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 17.
Dig. Dec.
18. 20. 22.—24. 26. 27. 30. ⇌ 1.544.

Merc. Altitud. maxim. 21. 29. 8. N E 1. } media 29. 4
——— minim. 5. 29. 0. S S VV 1. }
Dies frigid. 2. 54. S S E 2x. } media $38\frac{8}{29}$
— tepid. 21. 30. Malacia p.m. }

Tuſſes, Gravedines, & *Ophthalmiæ* humidæ frequentes: Quoſdam *Apoplexia*, quoſdam *Paralyſis* corripit; *Pleuritis* & *Peripneumonia* multos præcipue ineunte Menſe: Febres intermittentes paſſim.

Nova Luna 6°. JUNIO. *Plena Luna* 20°.

Conſtans fuit ab Occidente Ventus per totum Junium, nunc ad Auſtrum, nunc ad Septentrionem flectens; Aer interim factus eſt craſſus valde & humidus.

Pluvia 2. 4. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
16. 20. 22.—24. Grando vehemens 12. 13.
Dig. Dec.
⇌ 2. 398.

Circius admodum ferox 1. p. m. Procella 14. prima Nocte S W 4x.—20. Mane S W b S 4. Fulgura 11. Nocte.

Merc. Altitud. maxim. 30. 29. 9. N VV 1. } media $29.4\frac{13}{28}$
——— minim. 16. 28. 9. S VV 2. }
Dies frigid. 18. 42. VV N VV 1x. } media $34\frac{15}{28}$
— calid. 30. 24. Malacia p.m. }

Tuſ-

Tuſſes acres & implacabiles fere ſunt valde frequentes, multæ quoque *Peripneumoniæ*, & veræ & nothæ; crebri, atque fortes interdum, Impetus *apoplectici*.

Qui Capite magno ſunt & breviore Collo facti, multoque abundantes Sanguine, ex facili in *Apoplexiam* incidunt, quacunque de Cauſa nimium caleſcant Humores.—His Curæ ſit ideo præcedente Vere, ac invaleſcente Calore, & Sanguinem mittere, & leni, & parco Victu, præcavere Morbum; maxime ſive Vertigo incidit, ſive Capitis Dolor, aut Tinnitus Aurium, aut falſi ac ſubiti Splendores; hæc, ni caveantur mature, certa ſunt ſæpe ſæpius ſubitaneæ mortis Prænuncia.

Nova Luna 5°. JULIO. *Plena Luna* 19°.

Magna jam Cœli facta eſt Mutatio, fuit enim hic Menſis & ſiccus & calidus valde, flante plerumque ab Oriente, vel Septentrione, Vento, qui *Barometrum* erexit, ac diſcuſſit Vapores.

Dig. Dec.

Pluvia 11. 12. 14. 19. 20.(ıı) 21. 23. 28. = 0. 590.

Fulgur & Tonitru 20. primo Mane, Dies valde fervidi 4. 17.

Merc. Altitud. maxim. 3. 29. 8. E 1.	} media 29. 6 $\frac{5}{28}$	
—— minim. 19. 29. 2. SW 2.		
Dies frigid. 31. 33. N 1.	} media 24 $\frac{4}{28}$	
— fervid. 4. 17. Malacia.		

Graves Capitis Morbi adhuc paſſim, & Tuſſes plurimæ; *Colica* bilioſa frequens; Sudores maxime profuſi omnes fere debilitant valde. Perplures jam Mulieres largiſſima patiuntur Menſtrua ſummo

mo cum Virium Languore; an fuſo Sanguine, an rarefacto duntaxat?

Nova Luna 4°. AUGUSTO. *Plena Luna* 18°.

Redit pluvia Tempeſtas, quæ porro pro Anni Tempore eſt admodum frigida, unde Meſſis infelix: Corus ſubinde flavit, Libs ſæpe, nonnunquam Vulturnus, interdum Aquilo.

Pluvia $\overset{\prime}{\overline{3}}$. 5. 7. $\overset{\prime\prime}{\overline{8}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{9}}$. $\overset{\prime}{\overline{10}}$. 12. 14. 17.—$\overset{\prime}{\overline{22}}$. 23. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{24}}$. 25. $\overset{\prime}{\overline{27}}$. 28.= Dig. Dec. 2. 210.

Grando 10. Levis Procella & Fulgura 7. Nocte SbW 4x.

Merc. Altitud. maxim. 29. 29. 9. N 1.
—— —— minim. 8. 29. 2. SVVbS 3. } media 29. $6\frac{4}{30}$

Dies frigid. 27. 39. NNE 1x.
— calid. 9. 27. SVVbVV 2. } media $32\frac{6}{30}$

Cholera, & Morbus colicus paſſim: Anginæ, & Febres putridæ haud paucæ. *Variolæ* jam frequentes a miſeris *Saltzburgenſibus*, Patria expulſis, huc advectæ.

Jure merito inter Morbos maxime contagioſos ponuntur *Variolæ*, adeo ut vel unus Puerulus hiſce correptus, forte longe lateque ſæpiſſime Luem diſpergit: Atqui niſi etiam una conſpiret, Contagium fovens, Aeris Conſtitutio, ſæpe vel intra unum, alterumve Domicilium, in ipſis quaſi Incunabulis, extinguitur Morbus. — Hoc utique vel in ipſa Peſte quandoque notatur, quam Hyems frigida coercet (*).

Nova

(*) *Hodges* de Peſte per Initia.

Nova Luna 2°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 16°.

Pluvia fere perpetua ad medium uſque Septembrem, Africo ſubinde fremente, Vulturno interdum; a decimo octavo autem Ventus Orientem inter & Septentrionem perflabat.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{\bar{3}}$. $\overset{\prime\prime}{\bar{5}}$. 6. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{7}}$. 8. 9. $\overset{\prime\prime}{\overline{10}}$. 11. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{14}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{16}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{27}}$. 28. = Dig. Dec. 2.912.

Procella 10. p. m. S W b W 4.

Merc. Altitud. maxim. 30. 30. 0. E b N 1.
—— minim. 10. 29. 3. } media $29.\,6\frac{20}{29}$

Dies frigid. 29. 48. E N E 1.
— tepid. 1. 32. S W. 3x. } media $39\frac{22}{29}$

Multæ *Variolæ*, *Morbilli* & Tormina frequentia; Febris *Catarrhalis* Pueros infeſtat: Menſis vero fuit parum morboſus.

Nova Luna 2°. OCTOBRI. *Plena Luna* 16°.

Ineunte & exeunte Menſe Ventus ab Oriente prævaluit, intermedio autem Tempore fuit varius admodum, ſæpe turbidus Auſter perfremuit, labente *Baroſcopio*, & Pluvia ruente; a viceſimo tertio tamen nulla prorſus.

Pluvia 2. $\overset{\prime\prime}{\bar{3}}$. $\overset{\prime}{\bar{4}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{5}}$. 6. 7. 10. 11. $\overset{\prime\prime}{\overline{12}}$. 15. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{20}}$. 22. 23. = Dig. Dec. 3.330.

Procella 13. W S W 4x.—20. p. m. necnon inſequente Nocte S 4.

Ma-

Maxima Procella 23. Nocte S 4x. Maximæ Pruinæ *16.* 17.

AB. 21. H. 10. N W b N 1.—24. H. *9.* W N W 1.—25. N N W 1.—27. H. *9.* W b N 1.

Merc. Altitud. maxim. *16.* 30. 4. E N E 1. ⎫ media $29.4\frac{24}{30}$
—— minim. *6.* 28 7. S VV b S 3x. ⎭
Dies frigid. 22. 55. N N VV 1. ⎫ med. $45\frac{2}{3}$
— tepid. 5. 40. S VV b VV 2x. ⎭

Variolæ & *Morbilli* ſparſim *Ophthalmiæ*, *Rheumatiſmi*, & Morbi colici frequentes: Febres lentæ *nervoſæ* paſſim.

Nova Luna 31°. *ultimo* NOVEMBRI *Plena Luna* 15°. *Nova Luna* 30°.

Parca admodum Pluvia ante Diem decimum ſeptimum decidit, dum vel Subſolanus ſpiravit, vel Ventus *borealis*, ſurgente *Barometro*; poſt irruit nimboſus Auſter, multaque Pluvia; quod *Atmoſphæram* humidavit plurimum, quæ fuit ante ſicca ſatis & tenuis.

Pluvia 8. $\overset{III}{17}$. 18. $\overset{I}{1\mathit{9}}$. 20. $\overset{I}{23}$. 24. $\overset{II}{25}$. $\overset{I}{26}$. $\overset{I}{2\mathit{9}}$. $\overset{I}{30}$. Grando gravis 27. primo Mane = 1. 874. Dig. Dec.

Procella 1*9*. a Diluculo ad ſeram Veſperam S W 4.

—— 20. p. m. W S W 4x.—vehemens 25. p. m. S 4x.

Maximus Halo circa Lunam 10, 11, prima Nocte E S E 2.

Merc. Altitud. maxim. *9.* 30. 3. E N E 1. ⎫ med. $29.7\frac{23}{30}$
—— minim. 25. 28. 8. S 4x. ⎭
Dies frigid. *9.* *66.* rigidum Gelu. ⎫ med. $53\frac{1}{3}$
— tepid. 20. 47. S VV 3x. ⎭

Pleu-

Pleuritides, *Peripneumoniæ*, & *Ophthalmiæ* frequentes, præcipue Menſis Initio: Multi *Rheumatiſmo* laborant, aliqui lenta Febre. Tuſſes, Anginæ, Coryzæ, Gravedines undique. *Variolæ* adhuc, *Morbilli epidemici*.

Plena Luna 15°. DECEMBRI. *Nova Luna* 29°.

Per Initia Menſis Aer tepidus & humidus, Libs fere perpetuus & pluvioſus; ab undecimo ad viceſimum quartum Boreas perflavit, qui & *Barometrum* ad Altitudinem enormem evexit, & frigidam fecit *Atmoſphæram* & paulo ſicciorem: Ventus erat poſtea varius, frigidus, & pluvius.

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. 2. 3.—5. $\overset{\prime}{6}$. 7.—9. 12. $\overset{\prime\prime}{20}$. $\overset{\prime\prime\prime}{25}$. 26.—30. $\overset{\prime\prime}{31}$. Grando cum Fulgure & Tonitru Dig. Dec. 7. Nix 21. Nocte. = 2. 404.

Merc. Altitud.maxim. 14. 30. 7. N N E 1. } media 29. $8\frac{23}{31}$
—— —— minim. 3 29. 1. S VV 2.
Dies frigid. 24.72. E N E 1. valde rigid. Gelu. } media $57\frac{17}{31}$
— tepid. 2. 47. VV S VV 2.

Ophthalmiæ (*), *Rheumatiſmi*, ac *Morbilli* plurimi adhuc, *Variolæ* paſſim: Multi Vertigine corripiuntur. Anginæ, pleuriticæ & *peripneumonicæ* Febres valde frequentes; haud paucæ lentæ *nervoſæ*; longe plures tamen acutæ ab acri & inflammante Viſcido; quod, dum ad varias tranſ-

(*) Per frigidas & humidas Aeris Conſtitutiones diu durantes Ophthalmias eſſe perfrequentes obſervavit *Frid. Hoffman*. Medic. ration. Tom. 4. Part. 1. Cap. de Inflam. Oculor.

transfertur Partes, varios producit Morbos, *Pleuritidem* puta, *Peripneumoniam*, *Anginam*, *Ophthalmiam*, &c. prout nempe in hac, vel illa Parte conſiſtat obſtruens Lentor. Nec mirum ideo quod *Ophthalmiam* in Anginam interdum mutatam videmus, Anginam in *Peripneumoniam*.— Τῶν ὀδυνέων καὶ ἐν πλευρῆσι, καὶ ἐν ϛήθεσι, καὶ ἐν τοῖσιν ἄλλοισιν μέρεσιν ἢν μεγα διαφέρωσι, καταμαθητέον.

Hippoc. Aphor. Sect. 6.

Tota Pluviæ Quantitas quæ Ann. MDCCXXXIII. decidit, fuit. = 24. 004. Dig. Dec.

Plena Luna 13°. JANUARIO. *Nova Luna* 28°.

Per Anni Initia Pluviæ multum & procellæ, cadit hinc *Barometer*, paulo tamen poſt, elucente Sudo, reſurgit, dum Corus intervenit; mox autem Libs nubilus; brevique iterum Corus; variante ſic perſæpe Vento variat quoque Cœli Facies; atqui per totum Menſem Aer fuit valde craſſus & longe humidus, ac plerumque tepidior ſolito.

Pluvia 1.(ii) 2. 3.(iiii) 4.(iiii) 5. 6.(iii) 10.—13. 19.(i) 20. 21. 23. 24.(ii) 25.(ii) 26. 28. 29. 31. Grando 1. 5. 25. Nix. 2. = 3. 962. Dig. Dec.

Procella 3. Nocte & tota Die 4. W S W 4. —6. Nocte W S W 4ˣ.

——24. S W 4.—29. Nocte S S E 4ˣ. Fulgur & Tonitru 4. 25.

Merc. Altitud. maxim. 11. 30. 3. VV N VV 1.	} media 29. 7	
—— minim. 4. 2. 7. VV S VV 4.		
Dies frigid. 2. 66. N VV 1x.	} media $54\frac{16}{29}$	
— tepid. 31. 50. S VV 3x.		

Morbilli Epidemici, *Variolæ* ſparſim & Ruri & in Oppido: Plures acerbo admodum & pertinaci *Rheumatiſmo* laborant, multos vehemens & diu durans Arthritis excruciat. *Peripneumonia* & vera & ſpuria paſſim: Tuſſis *convulſiva* inter Pueros frequens; acerrime quidem ſæpe poſt *Morbillos* ſævit, vix utique compeſcenda niſi Miſſione Sanguinis tollatur *Diatheſis phlogiſtica*, ac Colluvies acris lenibus expurgetur, miti nempe Vomitione, & blanda *Catharſi*, ſervata interim molli, diluente, accurata Diæta: peſſimus ſane Nutricularum Mos eſt Carnem mox & Piſcem poſt *Morbillos* Porrigere, hinc enim ſæpiſſime Febris *Peripneumonica* inſequitur.

Plures gravi Angina cum acuto Aurium Dolore capti ſunt, cui non raro *Parotis* acceſſit ſæpe in interiore Aure, aut Faucibus Abſceſſus, imo nonnunquam *Phrenitis* & Strangulatio ſubita: Duos, treſve breviſſime abreptos novi, attonitos quaſi & prorſus ſtupidos, quibus Vox primo mire admodum ſtridula, mox omnino intercluſa fuit: horum tamen unus facilius multo quàm quis crederet oblata quæcunque deglutiebat. — Dirum hoc Symptoma quam maxime ſemper timendum eſt, quod Inflammationem Muſculi *Arytænoidis*, & ſuperiora Aſperæ Arteriæ denotat; unde, occluſa penitus Rima *Glottidis*, Spiritus protinus eliditur: eſtque ſtridulus hic Clangor hujuſce Inflammationis Signum *diagnoſticum*. — In Morbo hoc peſtifero opportuna *Bronchotomia* Ægrum inter-

interdum vindicat ab imminente Morte: Vana tamen eſt omnino, atque irrito celebratur Auſo, dum Inflammatio Pulmones etiam corripuit, uti funeſtum ſæpe docuit Experimentum. Hujus Signa præcipua ſunt Pectoris Oppreſſio, ſumma Anxietas, perpetua *Orthopnœa*, & ſuffocans quaſi Tuſſicula. Ita tamen non pertimeſcenda eſt hæc Operatio, ut vix Vena facilius tundatur, modo idoneus ſit Artifex. Quid quod memini, triginta abhinc Annis, Diſcipulum quendam Chirurgicum veſano Puellæ cujuſdam Amore percitum, qui *Cartilaginem Thyroideam* ter, quaterve Scalpello pertudit, adeo ut Lucernam extingueret illico Flatus erumpens, dum officioſe conſueret Vulnuſcula Magiſter Chirurgus, quem monui, tandem advocatus, deſiſteret potiuſque, Brachiis Juvenis Lectulo alligatis, prohiberet ne violenta Manu Vitam impeteret rurſus: inde Emplaſtro ſolum adhærente, Vulnera probe contegente, ex facili ſanatus eſt.

Si qua unquam & Cautela & Feſtinatione ſimul eſt Opus, in Angina quidem ſuffocante neceſſarium eſt. Hoc triſti olim Exemplo perſenſi in quodam Amico: erat hic ſexagenarius fere, agilis, rubicundus, & *Pſychroluſia* gaudens fere quotidie.—Mane, Die Saturni, frigido uſus eſt pro More Balneo, poſt Meridiem gravi Horrore correptus pene obriguit, pauloque poſt incaluit vehementer, mox acceſſit Ardor Faucium intolerabilis, ac Dolor ſummus: Veſperi miſſus eſt Sanguis; media Nocte vocatus detrahi iterum ℥xvi. juſſi, Clyſterem emollientem cum multo Sale marino injici, *Mannam*, *Cremorem Tartari*, *Nitrum ex Decocto laxante* exhiberi affatim, *Epiſpaſtica* largiora & acria Cervicibus admoveri.

Mane, die Solis, omnia pejora, adeo ut vel Liquidi, vel Solidi Deglutitio fere impoſſibilis, multo minus *Mannæ*, &c. ſatis ad Alvum ſolvendam. Hinc Humeris Cervicibuſque affixis Cucurbitulis extractus eſt Sanguis ad ℥x. Lociſque ſcarificatis applicata Veſicantia, injectumque acrius *Enema*, ſed ne ſic quidem ullatenus levatum eſt Malum, imo jam Vox evaſit ſtridula valde, etiam & ſubinde interciſa prorſus; unde de *Bronchotomia* ſuggeſſi aliquid; id vero quaſi eſſet Hominem jugulare non ſervare muſſitabant adſtantes; timidulus factus, junior tunc Medicus, deſtiti, ne Ægrotum occidiſſe viderer niſi ſervaſſem. Secta adeo rurſus eſt vena, ac repetitum *Enema*: Jam paulo facilior Deglutitio, multoque minus Doloris, aſt Vox argutiſſima, (*) ſubinde nulla; porro *Dyſpnœa* maxima, Anxietas ſumma, Pulſuſque vacillans admodum, ſæpe intermittens prorſus cum Sudore frigidulo. — Jam tandem mihi maxime pœnituit neglectæ *Bronchotomiæ*, ſatis ſuperque percipiens Pulmones jam morbo eſſe obrutos penitus, facta *Metaſtaſi* lethali. Dum deliberavi quid ultra faciendum erat, Vir bonus, inſcius, Alvum egeſſit, (**) mox Diſtentione nervorum correptus occidit; vix elapſis triginta & ſex Horis a prima Morbi Inſultura.

Eſt utique funeſti plerumque Eventus dum augetur Spirandi Difficultas vaneſcente ſubito Angina, Fauciumque Tumore; idque notat ab *Hip-*

(*) Ὀξυφωνίη κλαυθμώδης, πονηρόν. Lib. I. Prorrhet. Sect. 6.

(**) Οἷσι διὰ σφοδρότητα πνιγμοῦ, Κόπριον ἐξαπίνης διαχωρέει θανάσιμον. Coac. Prænot. 7. Cap. de Angina ex *Edit. Dureti*.

Hippocrate (*) *Celſus*, " Si Angina ſubito finita eſt, " in Pulmonem id Malum tranſit, idque ſæpe " intra Diem ſeptimum occidit." —imo multo ante Diem ſeptimum, ſi ruit Morbus ad Laryngem & Tracheæ Lacinias muſculoſas, primo ſcilicet, aut ſecundo, aut tertio Die; idipſum quoque, monente divino Sene *Lib. Prognoſtic.* necnon *Coac. Prænot.* 1. Sect. de Angina *Edit. Dureti*: quinimo notante (**) *Aretæo* etiam eodem Die: nec mirum utique cum & præcludatur Spiritus, & Sanguinis per Pulmones Tranſitus.— Omni igitur Ope nitendum eſt ut ad extra Tumor vergat, admotis acribus Cataplaſmatis, imo acerrimo ad Collum anterius applicato Veſicante; quod quidem, etſi haud uſitatum, eſt tutum ſatis & valde efficax Auxilium: Nec certe omnino ſpernendum eſt (***) *Celſi* Conſilium " incidere ſatis altis Plagis ſub ipſis Maxillis, ſupra Collum, & in Palato circa Uvam, vel eas " Venas quæ ſub Lingua ſunt, ut per ea Vulnera Morbus erumpat." Atque hanc *Methodum* a *Cœlio Aureliano* laudatam video, utcunque molliter plerumque *Methodici* tractabant Ægrotos. Venæ quidem ſub Lingua in Angina ſæpe ſecantur feliciter, ac ſi vehemens urget Morbus, Febriſque itidem, non ſatis Sanguinis fundunt, ideo a Brachio prius debita Quantitas emitti debet, recteque monet (✠) *Aretæus* ex largo Vulnere, & ad Animi fere uſque Deliquium, ut gravis Inflammatio nempe citius tollatur, ægrum aliter

 bre-

(*) Lib. 2. Cap. 7. (**) Vide *Aret.* de Morb. acut Lib. 1. Cap. 7. ubi accurata admodum habetur Anginæ Deſcriptio & Diſtinctio. (***) Lib. 4. C. 4. (✠) De Curatione Anginæ.

brevi ſuffocatura. Porro in graviore Caſu ſuaderem Cucurbitulas ſcarificatas Cervicibus apponendas atque ſummis Humeris (Occipitio, Palis, & Pectori etiam vult (*) *Cælius Aurel.*) mox his ipſis Locis *Epiſpaſtica*. Nihil enim negligendum eſt in tanto Diſcrimine, ubi quam breviſſimo Tempore de Vita agitur, & ubi ſæpiſſime parum valde agendum eſt per Remedia Ore aſſumpta: Clyſteres adeo laxantes, irritante quodam Sale adjecto, marino puta aut *Cathartico* communi, injiciendi ſunt ſubinde — non quod non Purgantia refrigerantia protinus exhibenda ſunt ſi fieri poteſt, *Nitroſa* quoque diluentia & *Emollientia* affatim, hauſto interim Vapore tepido relaxante perpetim, Fauces etiam colluendo, ac fovendo, Liquore: Gargariſationes vero fortes & frequentes utique minime laudo, quod & Dolores augent & Inflammationem.

Eſt tamen quædam Anginæ Species ubi Gargariſmata, imo & acriora, valent plurimum, a Deſtillatione nempe ſalſa & pituitoſa in Fauces & *Pharyngem*, quæ tument quidem plurimum, at ſubalbidæ ſunt & Muco plurimo obductæ; atqui Febris tantum modica ſubeſt, Reſpiratio autem eſt ſatis difficilis & Deglutitio obſtructa plurimum. In tali equidem Caſu non multa Sanguinis Miſſione Opus eſt, ſed *Epiſpaſticis* & *Catharticis*: Suadet etiam *Elaterium Aretæus*; habemus tamen mitiora multo, at efficacia ſatis: Sinapi interim ex Mulſo & Aceto coctum & idoneum facit Gargariſma & perutilem Vaporem, quodque mire elicit Colluviem. Attamen fugien-

(*) Lib. 3. C. 3.

gienda ſunt omnino hæcce ubi magna ſubeſt Inflammatio, Ficus enim hic & Nitri Decoctio ex Aqua & Lacte, melius multo eſt Gargariſma & tutius longe, etiam & haud inutilis Potio.

Sed hæc hactenus de Angina; cujus quidem variæ cum ſint Species (*) variam quoque poſcunt medendi Methodum. At ea ſane, quæ longis accedit Morbis, vel lentis Febribus, ubi nec Tumor eſt extra, nec in Faucibus aliquid conſpicuum, ſed aridæ ſunt quodammodo & pallidæ, Sanguinis Diſpendium & Alvi Purgationem minime fert, nedum indicat: *Cardiaca* contra idonea atque Victum inſtaurantem poſtulat, his enim ſolis ſi ullis, levatur Malum: Eſt tamen ut Plurimum certus Exitii Nuncius.

Plena Luna 12°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 26°.

Altam plerumque Stationem tenuit *Barometer* hoc Menſe, etſi Libs ſæpe furebat, Pluvia quoque haud parca cadente; immenſa tamen *Atmoſphæræ* Denſitas Mercurium ſuſtinuiſſe videtur; porro Corus interfuit ſæpe, Subſolanus interdum. Vix ullum Gelu hoc, aut elapſo Menſe: Aer craſſiſſimus ſemper ac humidiſſimus.

Pluvia $\overset{ii}{\overline{1}}$. 3. $\overset{i}{\overline{5}}$. *6.*—$\overset{i}{\overline{8}}$. *9.* $\overset{ii}{\overline{10}}$. 11. 13. 14.
Dig. Dec.
17. 18. $\overset{iiii}{\overline{19}}$. $\overset{i}{\overline{26}}$. $\overset{i}{\overline{27}}$. 28.= 2. 876.

Maximus Halo circa Lunam 5. H. 9. p. m. Magna *AB.* 23. H. 7. p. m. E 1.

(*) De his Vide *Celſum*, Lib. 4. C. 4. --- Necnon *Aretæum* de Morb. acut. Lib. 1. C. 7.

Merc. Altitud. maxim. 23. 30. 3. E 1.	} media	29. 8$\frac{7}{28}$
—— minim. 19. 29. 4. S S VV 1.		
Dies frigid. 6. 59. N VV b 1x.	} media	51$\frac{18}{28}$
— tepid. 27. 47. S VV b VV 3x.		

Ophthalmiæ, *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* paſſim. Tumores Colli Fauciumque cum acerbo ſæpe Dentium Auriumque Dolore valde frequentes; Haud raro naſcuntur in Meatu auriculari *Apoſtemata*, vel in Tonſillis, ſubinde *Parotides* diu dolentes, tandemque aliquando ſuppurantes.

Rheumatiſmus & Arthritis ſævit maxime: *Variolæ* plurimæ.

Morbilli puſtuloſi, & maxime eminentes, admodum ſunt *Epidemici*; at, neſcio unde, magis funeſtos edunt Effectus quam vel mere maculoſi; mox enim ab Initio vehemens invadit Tuſſis, & perpetua fere Sternutamenta cum maxima ad Oculos Nareſque Fluxione, protinus ardens accedit Febris cum Delirio plerumque, & permagna Præcordiorum Oppreſſione; quæ fit etiam, Morbi Statu, multo violentior, adeo ut tunc Affectio ſæpiſſime evadat prorſus *Peripneumonica*. Hinc Stupor accedit, vel ſæviſſimi Dolores *Colici*, ſæpe *Dyſenteria*, Tuſſis autem uſque ingraveſcit, unde haud raro expuitur Sanguis, rupto in Pulmone Vaſculo, interdum etiam ex Naribus plurimus effunditur.—Sanguinis Miſſio *Colicam* æque levat ac *Peripneumoniam*; perneceſſaria eſt utique, ſine qua quidem vix aliquid proficit, poſt autem *Cathartica* lenia Morbi Reliquias expurgant feliciter, modo parcus ſit Victus & idoneus. Plures equidem Pueros hic Morbus opprimit, vehementi Pulmonum Inflammatione

tione, aut lenta Tabe & importuna admodum Tuſſi conſumptos.—Qui Artuum Laſſitudinem (*) ac Dolorem graviter diuque plorabant, imminente Morbo, ſævum admodum perpeſſi ſunt: quod in *Variolis* quoque ſæpius notavi. An Humorum Acrimoniam indicat hoc *Symptoma*, an Globulos ſanguineos in Vaſcula, Sero Sanguinis duntaxat idoneo impactos?

Plena Luna 14°. MARTIO. *Nova Luna* 28°.

Et ineunte & exeunte Martio ſublimis fuit *Barometer*, Ventus ab Oriente, aut Septentrione, per totum fere Menſem, unde Sudum plerumque: atqui inter 14. & 25. ſubſidente Mercurio, Nix multa, Pluvia frequens & Grando, atque algida Tempeſtas: rigidum Gelu 18. 19. N E 1.

Pluvia 6. $\overset{\prime}{\overline{14}}$. 18. 21. 22. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{23}}$. 24. Nix 11. 15. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. 20. Grando 17. $\overset{\prime}{\overline{22}}$. = Dig. Dec. 1.512.
Magna *AB.* 1. H. 10. p.m. N E 1.—magna variata *AB.* 15. H. 7. N. b W. 2x. fuit tamen majore ex Parte Coloris Ferri igniti: hujus Radii lucidi vel a S W & S E jaculati fuere: maxima rurſus lucida verſicolor *AB.* 30. H. 10. N b W 1. Centrum Coronæ (ut dicitur) certiſſime ad Plagam orientalem Lineæ meridionalis divergebat per Gradus fere quindecim, totidemque ſaltem ab ipſo *Zenith* ad Auſtrum declinabat.

Merc. Altitud. maxim. 30. 30. 4. N b VV 1. } media 29. 7
—— —— minim. 22. 29. 1. E S E 2. }

(*) Ὀϛεοκόπος. Hippocrat.

Dies frigid. 16. 66. N b VV 2. } media 55.
— tepid. 31. 46. N b VV 1.

Morbilli adhuc *Epidemici*: *Variolæ*, *Opthalmiæ*, *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* plurimæ: non hic tantum ſæviunt omnes hi Morbi ſed & undique. Tuſſes *convulſivæ*, vehementes, ſuffocantes, *Morbillos* ſæpe & *Variolas* inſequuntur, quæ magnam ſane edunt Stragem. — Cum 4°. ab Eruptione Morbillorum Die probe deſquamatur Cuticula, quaſi Furfure craſſiore aſperſa, læta Spes effulget; at parva certe, ubi Puſtulæ lividæ, aut luridæ fiunt. Tunc autem *Epiſpaſtica* haud parce admovenda ſunt, & Frictiones calidæ per totum Corpus mox adhibendæ; interea Serum Lactis vinoſum, tepidum, ſorbillandum eſt affatim, paucis *Sp. C. C.* Guttis, ſi languet Pulſus, inſtillatis.

Coryzæ, Raucedines, Faucium Collique Tumores, apud omnes fere; haud pauci etiam Angina corripiuntur, quæ tamen eſt plerumque mucoſa, nec multa Febre, nec magna Spirandi Difficultate ſtipata: *Paraſynanchen* hanc Anginæ Speciem vocabant Veteres. Pendens autem a multa Colluvie feroſa rectius *Epiſpaſticis*, blandis Sudoribus, & Alvum purgantibus, diſcutitur, quam larga & repetita Sanguinis Miſſione; utcunque ſit prudens, in ipſo Morbi Initio, Venam ſecare: Hic etiam detergentia & paulo acriora Gargariſmata proficiunt, quibus quoque aſtringentis aliquid immiſcetur utiliter. Sæpe equidem nimii ſumus in *Emollientibus* ubi Fluxio ſeroſa quaſi Fauces inundat, quia plus Humoris ibidem invitant.

Longe

Longe tamen alia debet eſſe Ratio medendi ubi urget peſtifera *Cynanche*, hic enim plerumque Febris eſt acutiſſima, rubet tumetque Vultus, uſque eo ut interdum etiam liveat, torvi ſunt Oculi & inflammati, pulſant dolentque admodum Tempora: mox ſuccedit Phrenitis, aut Stupor ſomnolentus, difficillime trahitur Spiritus, imo vix reſpirare valent niſi prorſus erecti, protinuſque ſuffocantur niſi juvat cita, larga, & repetita Sanguinis Miſſio.

Plena Luna 12°. APRILI. *Nova Luna* 26°.

Aquilo perflavit ſæpiſſime hoc Menſe, interveniente ſubinde Cauro, interdum Vulturno, unde valde frigida Tempeſtas: Nix, Grando, Gelu, frequenter per Initia, ſub Finem Pluvia, ſpirante Auſtro.

Pluvia 1. 2. $\overset{i}{7}$. $\overset{ii}{11}$. 15. 21. 22. 24. 25. 26. $\overset{i}{27}$. $\overset{i}{28}$. $\overset{i}{29}$. Nix 3. 4. 8. $\overset{i}{9}$. Grando 8. 9. 10. Acre Gelu 5. N E 2 ⇄ 1. Dig. Dec. 698. Magna ignea *AB.* 20. H. 9. E N E 3. Procella 8. N N W 4x.

Merc. Altitud. maxim. 11. 29. 8. N E 2. } media 29. $4\frac{25}{30}$
— — minim. 24. 29. 1. S E 2.

Dies frigid. 5. 64. N E 2. } media 50.
— tepid. 30. 44. S VV b S 2.

Ophthalmiæ, *Pleuripneumoniæ*, Anginæ, valde frequentes, multoque magis vehementes. *Variolæ* graſſantur plurimum, at multo magis *Epidemic*

mici ſunt *Morbilli*, magiſque etiam funeſti. — Tuſſi graviſſima infeſtantur Pueri; febricitant ſæpe haud leviter, ægreque admodum exantlatur tenax Pituita, unde haud pauci Diſtentione Nervorum corripiuntur: Miſſione Sanguinis levantur & Uſu *Oxymel. Scillit. Expreſſione Millepед.* &c. Tempeſtas eſt valde funeſta Tabidis. Longæ & difficiles *Apthæ*, ac Faucium Ulcera pertinacia haud raro febricitantibus (*) accidunt: *Hecticis* & *Phthiſicis* utique ſunt certa, imo & cita, Mortis Præſagia.

Febres tertianæ aliquæ; Arthritis & *Rheumatiſmi* ſæviſſimi.

Plena Luna 12°. MAIO. *Nova Luna* 26°.

Menſis Initio Ventus ab Auſtro non parcam demiſit Pluviam: a 13°. Subſolanus ſæpe, mox Vulturnus, tunc Aquilo, Corus interdum, 15°. Fulgur, Tonitru, Pluvia, Vento omni Modo, & omni Hora, variante: 16°. Aquilo velox, nulla Pluvia; Nocte tamen Vis immenſa, etiam inter Horam Noctis undecimam & Meridiem 17ⁱ. Pluviæ Digitus integer decidit, minime interea ſubſidente Baroſcopio. Perſtitit Aquilo ad 19ᵐ; inde Ventus inconſtans micante ſubinde Fulgure: ſub Finem Aquilo rurſus, qui, contra quod ſolet, fuit hoc Menſe plerumque Auſtro tepidior.

Plu-

(*) φάρυγξ ἑλκυμενη, σὺν Πυρετω, δειν ὀν. *Hipp.* Prognoſt.

Pluvia $\overset{\text{i}}{1}$. $\overset{\text{iii}}{2}$. 3. 5. $\overset{\text{i}}{7}$. $\overset{\text{ii}}{9}$. $\overset{\text{iii}}{10}$. 11. $\overset{\text{ii}}{15}$. $\overset{\text{iiii}}{17}$. 18.
Dig. Dec.
19. $\overset{\text{ii}}{24}$. 30.= 3.210.

Procella 2. Nocte S S E 4x. Fulgur & Tonitru 18.

Merc. Altitud. maxim. 25. 30. 0. N E 1. } media 29. $5\frac{20}{29}$
—— minim. 10. 29. 2. S S VV 3. }
Dies frigid. 2. 47. S b E 3x. } media $38\frac{7}{29}$
— tepid. 27. 28. E N E 1. }

Ophthalmiæ, Anginæ, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, frequentes: *Variolæ*, *Morbilli*, ac Febres *Miliares* paſſim. Tuſſis *convulſiva* plurimos infeſtat Pueros, aliquos protinus ſuffocat. Plures ſolito a *Pleuripneumonia* male judicata fiunt *empyici* (*), rupto interdum in Latere Abſceſſu, haud raro intra Pulmonem; qui facilius purulenta expuunt ſervantur, ſin aliter brevi totus abſumitur Pulmo, magna accedente Raucitate, & Gutturis Aſperitate. — *Raucedo* frequenter utique Pulmonarios vexat, eaque pertinax admodum; quod ſane inter confirmatæ *Phthiſeos* Signa recte numeratur, nec porfecto longe Mors abeſt ſi *Apthæ* accedunt, aut Gutturis Ulcera: pertimeſcenda eſt adeo in Morbis Pulmonum Raucitas, maxime ſi viridia ſint Sputamina aut quaſi cœnoſa.

Ple-

(*) De Signis Empyematis perlege *Hippocr.* Prognoſtic. & Libri, de Locis in Homine, Sect. 28.

Plena Luna 10°. JUNIO. *Nova Luna* 25°.

Infauſta, pluvia, frigida Tempeſtas toto fere Junio, Ventus ab Occidente plerumque, ad Auſtrum ſubinde vergens, haud raro etiam ad Septentrionem.

Pluvia 1. 2. $\overset{\prime}{\bar{5}}$. 6. $\overset{\prime\prime}{\bar{7}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{9}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{10}}$. 11. $\overset{\prime\prime}{\overline{15}}$. 18.— 20. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{23}}$. 24. $\overset{\prime\prime}{\overline{25}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{26}}$. 27. 30.=4.218. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru 5°. Noctu. Levis Procella 26. Mane S S w 4^x.

Merc. Altitud. maxim. 16. 29. 8. N N VV 1. } media 29. $4\frac{18}{30}$
—— minim. 10. 29. 0. S S VV 3.

Dies frigid. 3. 38. N b E 1. } media $32\frac{2}{3}$
— tepid. 29. 27. VV N VV 1.

Variolæ & *Morbilli* adhuc frequentes: Febres *Miliares* compoſitæ (ut dicuntur) haud raræ: Multos torquet *Rheumatiſmus*, & Laterum Dolor; nec paucos opprimit *Peripneumonia*, at plerumque notha. Tuſſis ſæviſſima paſſim apud Pueros, quæ vix ſedatur niſi poſt Vomitus frequentes, & repetitas *Rhabarbari Doſes*; tunc vero *Decoct. Cortic. Peruviani* brevi fugatur.

Plena Luna 9°. JULIO. *Nova Luna* 24°.

Perdurat uſque frigida, ac humida Tempeſtas, Aer plerumque craſſus valde & nebuloſus, Pluviæ quidem plus ſatis; unde Fructus ὡραῖοι crudi prorſus & inſuaves. Ventus ab Occidente prævaluit, ad Auſtrum ſæpe flectens, ſæpius tamen ad Septentrionem, interfuit Boreas interdum,

dum, aliquando Malacia. — Raræ admodum Papiliones, rariſſimæ Cicadæ.

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. 3.—5. 9. $\overset{\prime\prime}{10}$. $\overset{\prime\prime}{11}$. $\overset{\prime\prime\prime}{12}$. $\overset{\prime\prime\prime}{13}$. 14. 15. $\overset{\prime\prime}{18}$. 25. $\overset{\prime\prime}{27}$. 28. 29. $\overset{\prime}{30}$. $\overset{\prime\prime}{31}$. = Dig. Dec. 3. 172.

Fulgur & Tonitru 12. a. m. Malacia.

Merc. Altitud. maxim. 20. 30. 1. N b VV 1x. } media 29. $6\frac{14}{29}$
— minim. 11. 29. 2. VV S VV 2x. }

Dies frigid. 13. 40. N N E 1. } media $31\frac{9}{29}$
— calid. 23. 24. Malacia. }

Variolæ epidemicæ, haud tamen valde lethales, *Morbilli* aliqui, Tuſſis *convulſiva* atrox adhuc; Diu duravit Angina quædam *aphthoſa*, quæ omnibus pene Morbis acutis accedit, præcipue puſtuloſis; jamque etiam *peripneumonicos* vexat. — Moleſtum ſane, ac ſæpe periculoſum eſt *Symptoma*, ubi in Febribus Membrana Faucium inflammatur, ac Puſtulis obſidetur: Paucæ utique *Variolæ*, in ipſo Faucium Iſthmo, multo plus nocent quam mille extra.

Plena Luna 7°. AUGUSTO. *Nova Luna* 23°.

Prior Auguſti Pars fuit læta ſatis, poſterior infelix admodum Pluvia fere perpetua cadente, quæ Segetes corrumpit maxime: *Atmoſphæra* porro, quæ vigeſimum uſque fuit ſicca ſatis, jam facta eſt craſſiſſima ac humidiſſima, Libs interea perflavit; Corus autem prævaluit Initio.

Pluvia 1. 2. 5. 6. $\overset{\prime}{12}$. $\overset{\prime}{21}$. $\overset{\prime}{22}$. $\overset{\prime}{23}$. $\overset{\prime}{24}$. 25. —27. $\overset{\prime\prime}{28}$. 29. $\overset{\prime}{30}$. 31. = Dig. Dec. 2. 016.

Ful-

Fulgur & Tonitru 23. Permagnus igneus Halo circa Lunam 5. H. 10. p. m. w 1ˣ. Procella 21 Nocte S S w 4ˣ. — 24 Nocte S w 4ˣ. — 26. Nocte S w 4.

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 0. N 1. } media 29. 6 $\frac{2}{30}$
—— minim. 29. 29. 2. S VV b VV 3.
Dies frigid. 31. 42. 42. VV N VV 2x. } media 31 $\frac{13}{30}$
— calid. 15. 20. N N VV 1x.

Variolæ epidemicæ, Tuſſis *convulſiva* adhuc frequens, præſertim in *Cornubia* citeriore: Anginæ, & *Peripneumoniæ* nothæ paſſim, multis Puſtulis, rubris & aquoſis, Statu Morbi, erumpentibus, iiſque plerumque ſalutiferis. *Rheumatiſmus* vexat Plurimos, qui multo nunc fælicius *Catharſi* cedit quam Venæ Sectioni.

Magnus Languor omnes opprimit; imo vel Aviculæ contriſtantur, ſilet ipſa Cicada.

Plena Luna 6°. SEPTEMBRI. *Nova Luna* 21°.

Pluvioſus porro ac frigidus ſequitur September; Libs furibundus ſæpe ineunte Menſe, poſt xvi. Vulturnus plerumque, intercurrente nonnunquam Malacia — Nimio Squalore obruta tabeſcunt plurima Frumenta.

Pluvia 1 (ıııı). 3 (ı). 5 (ıı). 6. 7 (ıı). 8.—10. 11 (ı). 12. 13. 17 (ı). 19 (ııı). 20. 21 (ııı). 22. 26. 27 (ı). 28. 30. = Dig. Dec. 3.432.

Levis Procella 3. Noctu S w 4ˣ. — gravis 10. Nocte S w 4ˣ. — 11. a. m. w S w 4.

Fulgura & Tonitrua 7. Nocte — Fulgura perpetua ſine Tonitru 10. Veſperi — 21. Veſperi — perpetua ſine Tonitru quoque 23. ab Hora 6. p.

m. ad

m. ad mediam Noctem & ultra. *AB.* 12. & 13. Hora 8. p. m. N w b N 1.

Merc. Altitud. maxim. 14. 29. 8. N N E 1.
—— minim. 11. 29. 0. VV S VV 4. } media 29. $5\frac{3}{30}$

Dies frigid. 14. 48.
— fervid. 22. 32. S S E 1. } media $38\frac{2}{3}$

Variolæ uſque vagantur, hic autem benignæ ſatis ſunt, aliis tamen in Locis haud raro lethales. Tuſſes *convulſivæ* etiamnum frequentes: Febres lentæ *nervoſæ* atque *miliares* paſſim, aliquæ etiam putridæ, aliquæ intermittentes.

Icterus & Hydrops, jam ſæpe quidem unitis Viribus, plures opprimunt.

Tuſſes plurimæ, Fauciumque Tumores, Colli *Parotidum*, Maxillarumque, levi ſæpe cum Angina, ubique permoleſti ſunt.

Plena Luna 5°. OCTOBRI. *Nova Luna* 21°.

Ab ultimo Septembris Diem ad uſque viceſimum ſecundum Octobris Boreas perflavit aſſidue, unde ſublimior *Barometri* Statio, & ſicca Tempeſtas; porro inter xiv. & xxiii. frigida valde: ſub Finem Menſis infremuit pluvius Vulturnus. Gelu rigidum 18.

Pluvia $\overset{i}{\overline{2}}$. $\overset{i}{\overline{13}}$. $\overset{ii}{\overline{24}}$. $\overset{i}{\overline{25}}$. $\overset{i}{\overline{26}}$. $\overset{iii}{\overline{27}}$. 28.—31.
Dig. Dec.

Grando 28.= 1.516.

Procella 29. — 30. S E b S. 4. *AB.* 19. H. 8. p. m. E N E 1.

Merc. Altitud. maxim. 8. 30. 3. E N E 1x.
—— minim. 31. 29. 1. S E 3x. } media 29. $7\frac{29}{31}$

Dies

Dies frigid. 18. 65. E N E 2. } media $52\frac{15}{31}$
— tepid. 1. 44. N N E 1.

Ubique fere dominantur *Variolæ*, plerumque tamen ſunt benigniores. Febres aliquæ putridæ, intermittentes aliquæ, ceu potius remittentes, quæ faciliter *Eccoproticis* lenibus abiguntur, epoto ſubinde *Hauſtu ſalino* cum *Corticis Peruviani* tantillo — *Ophthalmiæ*, Anginæ, Coryzæ, Tuſſes humidæ, creberrimæ; *Pleuritis*, ac *Peripneumonia*, & vera & notha, frequens.

Spuria Pleuritis plerumque nihil aliud eſt quam Affectio Muſculorum externorum Pectoris, quæ *Rheumatiſmi* utique Species eſt; at ubi ipſum Coſtarum *Perioſtæum* inflammatur, Dolor ſæpe vehemens urget, & pertinax admodum, unde Reſpiratio haud raro impeditur maxime (*) — atqui jam ex facili diſcutitur, molli exiſtente Pulſu, Fomentis idoneis, & leni *Catharſi*.

Plena Luna 4°. NOVEMBRI. *Nova Luna* 19°.

Ipſo Menſis Initio gravis decidit Pluvia, Auſtro fremente; a vi. ad x. Aquilo frigidiſſimus prævaluit, mox Vulturnus Diem ad uſque xvii. durans; frigidus hic quoque, ac ſæpe nimboſus & pluvius. xxi. Veſperi gravis irruit Procella, Libanoto furente vehementer, dum perplurima corruit Pluvia; duravit hæc per integrum fere Triduum, quo maxima fuit, imo & inſolita, *Baroſcopii* Depreſſio, Æſtus autem Maris immenſi (**): ad Finem vero Caurus *Mercurium* erexit. Plu-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, Cap. de Pleuritide.
(**) De his Vid. Vol. I. p. 18.

Pluvia 1. 3. 4. 5. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 15 17. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Grando 23. & 29. = 4.574. Dig. Dec.

Levis Procella 12. Nocte SEbS 4x. Procella 21. Veſperi SSW 4.—tota Die 22. SWbW 4x.—23. Mane SW 4. Fulgur & Tonitru 21. Nocte—23. Nocte.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 1. SEbE 3. } media 29. $4\frac{12}{28}$
—— —— minim. 23. 28. 2.
Dies frigid. 10. 70. NNE 1. Gelu valde rig. } media $58\frac{10}{56}$
— tepid. 1. 48. S 3.

Pleuritides & *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, haud infrequentes, nec Febres *nervoſæ*, ac *miliares*; præcipue in *Cornubia*: Crebra Tuſſis *convulſiva* inter Pueros. Anginæ & Tumores Faucium, *Parotidum*, ac Maxillarum undique, qui ſæpe ſuppurantur & intus & extra.

Variolæ epidemicæ hic, & ubique, jamque multo pejoris ſunt Notæ, ſæpe cum lividis & nigris *Petechiis*, ſæpe ſeſſiles ſunt prorſus & ſubnigræ, ſæpe vacuæ omnino, ſæpius acri admodum ac crudo *Ichore* turgidulæ: Plures ſane jugulant: Qui evadunt plurimis moleſtiſſimis Furunculis & Ulcuſculis frequenter admodum infeſtantur—Haud raro immenſa fit, ipſis primis Morbi Diebus, *Salivatio*, tenuis quidem ea & acris maxime, unde Fauces & totum Os mox exulcerantur. Semper mihi ſuſpectus eſt utique præmaturus hic & crudus Fluxus (*), Tædii quippe plurimum Ægrotis ac Doloris facit, arcetque protinus Som-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers* C. de Variolis, p. 145.

num; unde nec fauſte replentur Puſtulæ, nec maturantur bene. Porro magnam hoc Sanguinis indicat Acrimoniam; quod quoque valde frequens Sternutamentum denotat, & enormis Narium ac Oculorum Fluxio: unde hæc recte inter mala Signa ponuntur—Nihil huic Malo ſuccurrit magis, imo & ſæpe occurrit, quam tempeſtiva, ſummos inter Humeros & pone Aures, *Epiſpaſticorum* Applicatio, quibus acris evocetur Humor.

Plena Luna 4°. DECEMBRI. *Nova Luna* 19°.

Tempeſtas hoc Menſe fuit plane mirabilis; ad Initium Boreas, rigidum Gelu, mox pluvius & turbidus Auſter, paulo poſt Libs furens, multaque Pluvia, ſurgente tamen Baroſcopio: xiv. ac xv. Corus, xvi. Boreas Geluque recurrunt: xix. & xx. Vulturnus velox, Libs iterum nimboſus xxi. inde Eurus ad xxviii. intercurrente tamen Borea perfrigido xxv. & xxvii. Hinc ſæviſſima Procella ab Oriente ad Finem uſque cum rigidiſſimo Gelu & Nive perpetua minutiſſima; brevi omnia penetrabile Frigus adurit intus atque foras, vel generoſiſſima Vita congelans; quicquid Aeri expoſitum eſt dicto citius conglaciat—ad Ignes luculentos rigentes, etiam in Lectulis algidi, adeo ob Frigis horrendum torpemus ut vix fere ſimus vitales.

Vehementiſſima Tempeſtas ad Finem Decembris perplurimas Aves & Aviculas abs Terra abripui, illaſque ad immenſam a Littore Diſtantiam abegit, quæ defeſſæ prorſus perlongo Volatu ad Naves ſe contulere medio in Oceano, & a Nautis erant facillime captæ: Mirum utique Genus Aucupii!—Ipſe vidi, Januarii ſequentis Initio, forte tunc viſitans nobiliſſimum *Comitem Delo-*

Deloraine, in Navi præſidiari (*the Weymouth*) ægrotantem, Artocream ex Aviculis confectam, quas Nautæ in Reditu ab Olyſſipone ad Portum noſtrum captaverant, longe longeque ab ulla Terra.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{3}$. $\overset{\prime\prime}{4}$. $\overset{\prime\prime\prime}{5}$. $\overset{\prime}{6}$. 7. $\overset{\prime}{8}$. $\overset{\prime\prime}{9}$. 10. 11. $\overset{\prime\prime}{12}$. $\overset{\prime\prime\prime}{13}$. $\overset{\prime\prime}{14}$. 15. 20. $\overset{\prime\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime}{22}$. $\overset{\prime\prime\prime}{23}$. 24. = Dig. Dec. 4. 102.

Multa Pluvia 21. 22. 23. etſi *Barometer* erat ad 30. 1 Libs porro perfurebat, atqui Aer fuit longe craſſiſſimus ac humidiſſimus immenſa ſcilicet Vaporum Copia per *Atmoſphæram* diffuſa.

Non potui Nivis Quantitatem æſtimare, quippe quæ fuit a Vehementia Ventorum e Recipiente difflata.

Merc. Altitud. maxim. 16. 30. 2. N E 1.
—— —— minim. 4. 29. 1. S S VV 3x. } media 29. 8.

Dies frigid. per homin. memor. 31. 90. E N E 4x.
—— tepid. 10. 52. S VV b VV 3x. } media $61\frac{26}{28}$

Febres *miliares* & *nervoſæ* aliquæ, Variolæ paſſim, Anginæ & Ophthalmiæ crebræ: Tuſſes: *Rheumatiſmi*, *Pleuritides* ac *Peripneumoniæ* ſunt frequentes.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXXXIX.
Dig. Dec.
= 36. 308.

Plena Luna 2°. JANUARIO. *Nova Luna* 17°.

Perſiſtit adhuc frigus enorme, quale quidem in hac Regione haud perceptum fuit antehac unquam: Primo licet Menſis Die maxima fuit Nivis Solutio, decidente Pluvia, mox tamen recurrit Boreas, ac Gelu acerrimum, ad Finem

uſque Menſis perdurans — Quamvis enim omnia Solis Ardore liquantur interdiu, conſtringuntur Noctu rigidiſſimo Gelu. *Atmoſphæra* fuit plerumque craſſa valde & veluti offuſcata Fumo, inter x. vero & xvii. tenuiſſima. Dies frigidiſſimi erant 11. 15. 16. 17. 18. 26. 27. 28. adeo ſævum regnabat Frigus ut Vina omnigena, foras expoſita, mox congelarentur; imo ac vel ipſum ad Littora Mare, quod utique hic accidit rariſſime. Plantæ & Arbores innumeræ pereunt, vel & ipſæ duræ Geniſtæ, vix vides viridem Herbam. Innumerabiles huc advolant Aves aquaticæ, perplurimæ etiam ab exteris Regionibus, vix unquam hic viſæ.

Dig. Dec.

Pluvia 1. 2. 9. Nix & Grando 8. 9. = 0.416.

Nullum vidi Lumen boreale toto hoc Menſe, etſi Ventus fere perpetuus e Septentrione ſpiravit.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 4. E N E 2. } media $30.1\frac{14}{31}$
—— —— minim. 1. 29. 1. S VV 2. }
Dies frigid. 26. 84. N N E 1. } media $75\frac{11}{31}$
— tepid. 31. 69. S E b E 3x. }

Variolæ adhuc *epidemicæ* ſæpe parvæ ſunt admodum, ſeſſiles & ſubnigræ, ſæpe lethales; Ægroti, his correpti, parum tument, perpaululum expuunt, unde non raro 8. aut 9. Die ſuffocantur. Perpetuum eſt fere, quod per ſiccas ac frigidas Aeris Conſtitutiones, diu durantes, *Varioloſi* parciſſime expuunt (*); unde tali prævalente Tempeſtate ſuaderem Gargariſationem emollientem ac frequentem, Potus tepidos, relaxantes, continuos, Vaporem aquæ tepidæ, aut Lactis dulcis, Ore

(*) Vide *Eſſay on Fevers*, p. 145.

Ore hauſtum, ut per hæc, laxatis Fibris, attenuato Sanguine, reſeratis Salivæ Ductibus atque abſterſis, eliciatur *Salivatio* libera, quæ in hoc Morbo maximi ſemper eſt Momenti.

Tumores Faucium, *Parotidum*, Tonſillarum, &c. apud omnes fere, qui & Tuſſi quoque vexantur & acri Deſtillatione. Anginæ, *Odontalgiæ*, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, ſunt undique frequentes. Perniones innumeris moleſti ſunt, ſæpe etiam in Adultis ulcerant.

Febres lentæ, *nervoſæ* aliquæ, aliquæ *miliares*; *Aſthma* grave admodum ſævit plurimum, haud paucos Senes jugulat.

Plurimi in Vicinia, & hic quoque, Tumore Faucium, Colli atque Capitis corripiuntur, mox Inguinis & Teſticulorum Dolore acuto, ac Tumore: hunc Morbum tamen Sanguinis Miſſio, & lenis Alvi Purgatio, ex facili diſcutit—Sanguis ſubflavo Glutine, haud autem valde tenaci, obducitur.

Plena Luna 1°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 16°.

Siccus quoque & frigidus valde fuit hic Menſis, utcunque enim per Initia Vulturnus Brumam aſperrimam temperavit aliquantulum, rediit tamen mox Aquilo cum duriſſimo Gelu: Ad Finem vero Ventus auſtralis ſpirabat, qui pluviam fecit *Atmoſphæram* ac multo tepidiorem. *Barometer* altam tenuit Stationem toto Menſe: Aer fuit interdum pertenuis, plerumque tamen craſſus valde & fumoſus, intercurrente ſubinde Malacia: Maximæ ſæpe ſæpius Pruinæ; medio nempe Die a Solis Fervore relaxata Terra plurimos exhalavit Vapores, quos Frigus noctur-

num mox condenſavit, imo & gelavit Forma Pruinæ — Mare ad Littora ſæpius congelatum fuit hoc Menſe.

Pluvia 16. 19. $\overset{t}{26}$. $\overset{t}{27}$. 28. 29. Nix aliqua 12. = 0. 482.
Dig. Dec.

AB. 11. H. 8. p. m. N. 1^x^. Enorme Frigus 14. Thermom. 84.

Merc. Altitud. maxim. 23. 30. 5. E N E 1. } media 30. $1\frac{2}{29}$
— — minim. 28. 29. 8. S VV 2.

Dies frigid. 14. 84. E N E 2x } media $68\frac{11}{29}$
— tepid. 29. 56. S S E 2.

Pleuritis, *Peripneumonia*, Angina. *Rheumatiſmus*, maxime frequens undique; miſſus ex his laborantibus Sanguis craſſus eſt valde & glutinoſus, parum habet Seri ſublutei. Perplurimi *Tuſſi*, *Catarrho*, *ſthmate* ſævo premuntur: Multi *Xerophthalmia* laborant. Innumeri, etiamque Seniores, Pernionibus dolentibus, aliquando exulceratis; cruciantur. Febris quædam *Catarrhalis* cum acuto Capitis Dolore & Vertigine, accedente etiam aliquando *Phrenitide*, multos detinet — *Phthiſici* & *Aſthmatici* jam peſſime ſe habent — *Variolæ* adhuc paſsim.

Scabies fœda jam regnat undique inter Popellum.

Plena Luna 2°. MARTIO. *Nova Luna* 16°.

Perſtat uſque alta *Mercurii* Statio, Aer craſſus valde & frigidus plerumque, Malacia frequens, præſertim Menſis Initio. Primo Die, flante Vulturno, multa decidit Pluvia, poſt autem

tem Ventus inter N W & N E conſtitit: Gelu ſæpe hoc Menſe & maxima Pruina.

Pluvia $\overset{iii}{\overline{1}}$. 3. $\overset{i}{\overline{5}}$. 7. 11. $\overset{i}{\overline{14}}$. 18. 23. 26. 27. Dig. Dec.

Grando 12. $\equiv$ 1. 278.

Circius vehemens 8. Mane. Magna *AB.* 12. H. *9.* N N E 2. levis *AB.* Veſperi 13. N N w 1. — 14. H. *9.* N w 2. Perfrequenter ſane notavi *AB.* per duas, treſve Noctes conſequentes Vento a Plagis Septentrionalibus ſpirante.

Merc. Altitud. maxim. 30. 30. 3. N 1x.
—— minim. 1. 29. 7. S E b E 1x. } media 30. $0\frac{4}{31}$

Dies frigid. 13. 67. N N E 1.
— tepid. 18. 51. N VV b N 1. } media $55\frac{18}{31}$

Anginæ frequentes & Faucium Tumores; *Rheumatiſmi* multi, & gravis ſæpe Arthritis: *Variolæ* adhuc. *Aſthma* ſæviſſimum, diuque admodum durans, permultos premit; plures *Phthiſici* moriuntur. *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* plurimæ, perraro autem Sanguinolenta expuuntur, ne libere quidem & copioſe aliquid, unde haud parum in Morbo Diſcriminis.

Sanguis, ex omnibus *Pleuriticis* & *Rheumaticis* miſſus, eſt denſus valde & tenax, & non Sero ſatis imbutus.

Neſcio unde, ſed per plures Menſes, Juniores, atque etiam haud pauci Adulti, Lumbricis teretibus infeſtantur, qui per Morbos ſæpiſſime dejiciuntur — An a corrupto Frumento (*), necnon immaturis & crudis Fructibus, Progenies hæc verminoſa?

(*) Vid. Menſ. Auguſt. Ann. 1739.

Plena Luna 1°. APRILI. *Nova Luna* 15°.

Siccus fuit hic Menſis & frigidus maxime, ſtetit plerumque Ventus Orientem inter & Septentrionem, Malacia interdum interveniente; Pruina ſæpiſſime, & nonnunquam Gelu, ad xv. Nix ſæpe, & Grando poſt; permanſit Nix ſuper Montes ad xxvi. uſque.

Pluvia 8. $\overset{\prime}{\overline{12}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{13}}$. 14. 25. 26. 29. Nix 20. 21. 22. Grando 26. 27. = 0. 802. Dig. Dec.

Levis Procella 23. p. m. N N W 4x.

Merc. Altitud. maxim. 17. 30. 2. Malacia.	} media 29. $8\frac{2}{17}$	
—— minim. 12. 29. 3. E 2.		
Dies frigid. 14. 62. E N E 2x.	} media $51\frac{3}{27}$	
— tepid. 19. 45. N N W 2.		

Perdurante adhuc eadem Aeris Conſtitutione, iidem prorſus ſæviunt Morbi, jamque multo ſunt ſæveriores; pereunt permulti Ruri & in Oppido.

Morbis acutis jam ſæpe accedunt *Petechiæ*, etiam ipſis *Peripneumonicis*, hoc tamen accidit præcipue inter Nautas: Horum vero Sanguis parum glutinoſus eſt, ſed magis putridus, ac lividus quaſi, ejuſque Serum aut viride eſt, aut turbidum maxime ac veluti Luto fœdatum; purulenta quoque protinus expuunt & perſæpe fœtida: a *Scorbuto* (*) forſan hæc, qui longe longeque, his in Oris ſaltem, dominatur.

Va-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 211.

Variolæ paſſim, & *Pleuritis* quædam acerbiſſima, quæ haud paucos jugulat More *paraphrenitico*, quarto vix elapſo Die: horum Sanguis extractus merum fere Gluten refert.

Plena Luna 30. *ult.*
Nova 140.
MAJO. *Plena Luna* 30°.

Permanet uſque ſicca atque frigida Tempeſtas, Ventus fere perpetuus ab Oriente, flectens plerumque ad Septentrionem, ad Auſtrum etiam aliquando ſæpe velox, mox tamen omnino ſilens, maxime ſub Noctem, inſolitum & plane ſtupendum fuit Frigus pro Anni Tempore Die v. vi. & vii. Menſis; imo haud parum Nivis decidit quinto.—*Atmoſphæra* fuit perquam craſſa, etſi tam Pluviæ parum decidit.

Pluvia 4. 5. 12. 14.—17. 20. 23. 26. Nix $\frac{1}{5}$. Grando 4. 5. 6. = 0.538. Dig. Dec.
Procella 25. a. m. E 4. *AB.* 27. Veſperi N W b W 1.

Merc. Altitud. maxim. 9. 30. 1. N E 1.
— — minim. 4. 29. 3. N N E 2x. } media 29. 7$\frac{11}{30}$
Dies frigid. 6. 62. N b VV 2.
— tepid. 30. 32. Malacia. } media 42$\frac{22}{30}$

Perfurunt uſque Febres pulmonariæ, magiſque multo jam ſunt malignæ Maculis nigris, lividis, fuſcis ſæpe ſtipatæ, dolent vehementius Caput Dorſumque, Præcordia premuntur maxime; nunc quoque ſemper fere accedit, Phrenitis effera, ac perſæpe Angina quædam ulceroſa vel ab ipſo Initio, totas Fauces ſenſim perreptans: Vel

cruda

cruda prorſus, vel ſanioſa expuunt: Cruda, lurida, turbida Urina, peſſime ſignificans, Nihil unquam deponit. Fauſte interdum, ſub Morbi Finem, Puſtulæ erumpunt & Furunculi—ſæpe vero jugulat Ægros hic Morbus, dira Anxietate jactatos, perpaucos intra Dies, More quaſi *Paraphrenitidis*; imo etiam haud raro *Hepatitide* correptos: nam & Situs Doloris & Color ictericus & intenſa Urinæ Flavedo hoc indicare viſa ſunt.

Jamque etiam graſſatur Febris putrida *petechialis*, quæ plurimos Nautas Orco dimittit atque inter Popellum multos. Hæ Febres ſæpe complicatæ videntur & unitis Viribus ſæviunt, pulmonaria nempe atque *petechialis*.

Variolæ nunc magis frequentes ſunt, ut plurimum tamen mites, licet parce admodum expuitur: At diſcreti ſunt plerumque Generis, quod murum utique videtur, quandoquidem alii Morbi acuti Monſtri jam quid miligni alunt.

Tuſſis vehemens inter Equos cum Angina ſuffocante & Febre plures obruit; imo & bubulum Pecus tali etiam effectu ſæpe abripitur.—Grex lanigera ſumma Macie & arida Tuſſi maxime laborat; pereunt Oves innumeræ, quarum omnium Jecur tumet multum & indureſcit, Veſicula Fellis autem, ſubatra Bile turgida, ad enormem creſcit Magnitudinem.

Nova Luna 13°. JUNIO. *Plena Luna* 28°.

Major forte nunquam obſervata fuit Siccitas, Fontes areſcunt prorſus, & Flumina deſiccantur; *Pabula caneſcunt, cum Frondibus uritur Arbor*; Ov. Quamvis *Hygroſcopia* omnigena ſicciſſimam Aeris Tem-

Temperiem denotant, tota *Atmoſphæra* tamen craſſa valde & fumoſa quaſi apparet — unde utique neſcio, ni deficit forſan ſufficiens in *Atmoſphæram* Humor ad regularem Luminis Tranſmiſſionem — Sic Corpora quædam videmus, quæ, humectata, pellucida ſunt, arida vero opaca prorſus. — Subſolanus a i. ad v. a xix. iterum ad xxv. cæterum Corus plerumque, haud raro etiam Libs.

Pluvia $\overset{ii}{\overline{5}}$. $\overset{i}{\overline{7}}$. 8. 10. 11. 13. 24. Grando
Dig. Dec.
multa 7. p. m. = 0.742.

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 2. Malacia.
— — minim. 7. 29.3. S VV b VV 3.
} media 29. $7\frac{24}{28}$

Dies frigid. 12. 42. S VV b VV 2.
— calid. 25. 25. S E b E 1.
} media $33\frac{3}{28}$

Durat adhuc Febris *pneumonica*, quam ſæpiſſime comitantur *Petechiæ* — Sanguis in hoc Morbo detractus lividus valde imo & ater conſpicitur, ac plerumque nimium ſolutus (*), haud raro ſane prorſus ſanioſus.

Variolæ frequentiores, ſed ut plurimum benignæ Indolis. — Febricula quædam cum Puſtulis rubellis & valde urentibus, quæ per ipſa Morbi Initia erumpunt, perfrequens; levis tamen videtur & evaneſcit cito magna Cuticulæ Aſperitate relicta.

Fe-

(*) In Febre *peticulari* epidemica, quam accuratiſſime deſcripſit *Ramazzini*, Sanguinem ſemper roſeum, purpureum, ſolutum, invenit, minime vero glutinoſum. Vid. *Ramazzini* Conſtitut. Epidem. Ann. 1692. &c. Sect. 27. 47.

Febris nautica peſtilentialis jam ſævit maxime; en hujus Hiſtoriam.

Ineunte Vere ad hunc Portum appulſæ ſunt Naves duæ bellicæ (*Panther* & *Canterbury*, quarum poſterior mox a Mari *Mediterraneo*) ex his Ægroti pluſquam ducenti ad Terram protinus delati ſunt; horumque Pars major Febre maligna, imo peſtilente laboravit; hinc in Vulgum quoque ſparſa maximam edidit Stragem. — Nec vana forſan fuit Suſpicio has quidem Naves Peſtilentia quadam per Africas Oras tunc longe lateque graſſante, attactas fuiſſe, quoniam has inter & illas frequens fuerat Commercium.

Levis Rigor primo corripuit Ægros, mox ſubitus Ardor incerto prorſus Ordine; Pulſus interea fuit admodum inconſtans, nunc incitatus valde, nunc mire depreſſus; acceſſit proinde Gravedo Capitis, aut Dolor acutus, ſæpe Occipitis, ſæpe Sincipitis, ſæpius autem in Temporibus, aut paulo ſupra Oculos, qui quidem longe vehementior — perdolebant etiam ipſi Oculorum Globi Luminaque refugiebant: Sopor interim perpetuus urgebat, at parcus admodum aderat revera Somnus, Tinnitu Aurium ſemper moleſtante aut Vertigine gravi. Fœdus valde & amarus in Ore Sapor Vomitiones excitabat frequentes & bilioſas admodum; multa tamen permiſta Pituita. Lingua fere ſubflava erat, aut fuſca & ſordida, raro autem valde arida, medio autem ſcabra. Jam extemplo plurimum debilitati diſcumbunt, anxii tamen & quaſi perterrefacti, errantibus per omnia Membra huc illuc Doloribus. Urinæ tenues, crudæ, aquoſæ, aut luridæ, ſæpe tamen rutilæ, ceu tantillum ineſſet Sanguinis intime permixtum, aut fortiſſimum aliquod Lixivium referentes; par-

parcæ hæ & tenues ſemper; & Nihil prorsus deponebant:—Mali admodum Ominis nunquam non omnes has notavi Urinas.

Hæc quidem inter Morbi Initia, exactis autem tribus, quatorve Diebus in pejus multo ruebant omnia; jam enim vehementius ardet Febris, mox Phreniris accedit, aut *Coma* Vigil, cum torvo Aſpectu & fulvo oculorum Rubore; Jactatio perpetua, Anxietas ſumma, vix vel ipſis aſtantibus tolerabilis; ſæpe Furor immanis, levis ſæpe Deſipientia aliena ſubinde murmurans.

Petechiæ violaceæ, lividæ, fuſcæ, imo & ipſæ nigræ, ſextum inter Diem & undecimum ſæpiſſime prodibant, nunc citius, nunc tardius; quo magis floridæ eo melius; fuſcæ tamen quaſi Cutis Lenticulæ, parvæ, innumeræ, male ſemper ſignificabant, at peſſime omnium Vibices, & Ungues atque ſummi Digiti lividi (*) aut plumbei—Funeſtum utique ſemper eſt hoc ultimum in Morbis acutis, indicat enim ſtagnantem in extremis Arteriis Sanguinem—bonum vero omnino ubi vividus adeſt Unguibus Color:—Medici eſt igitur hos etiam diligenter inſpicere.

Adfuit vel ab Initio permagna Præcordiorum Oppreſſio, quæ aucta quotidie cum ſtringente quodam (hoc enim ſemper plorabant) Cordis Angore, & Reſpiratione tremula & ſingultiente quaſi (imo ſæpe diro cum Singultu ac Languore ſummo, haud raro ad Deliquium uſque) maximum portendebat Diſcrimen; cum & jam quoque Tremores, Subſultus Tendinum, Capitis Vacillatio, incerti Rigores, frigidique Sudores ingruerent

(*) *Eſſay on Fevers*, p. 98.

rent—Pedes erant ſæpe frigidiſſimi, dum Facies, Genæ præſertim, magno flagrabat Ardore, profuſus interea & valde fœtidus Sudor manabat Talos ad uſque; Pulſus interim exiliſſimus erat, at quam citiſſimus: jam jamque inſtabat Mors.

Frequenter autem *Diarrhœa* fœdiſſima Miſeros colliquabat, arida prorſus facta ac dura Cute, Corii ad inſtar, dum Lingua, quaſi fuerat indurata Fumo, rigebat, impos fere Motus, nedum Loquelæ. Haud raro etiam in ſummo Morbi Statu *Apthæ* ſubnigræ, ulceroſæ, totas Fauces cruciabant Gulamque, quas paulo poſt perpetuus inſequebatur Singultus;Anioſa inde, aut *gangrænoſa*, *Dyſenteria* Ægrotos brevi conficiens—Levis attamen obrepens Alvi Fluxus circa undecimam, ceu Arte, Sponte eveniens, Saluti fuit plurimis, modo nec lividus, nec liquidus nimium.

Jam nunc quoque (Morbi nempe Statu) interdum maximum attulit Levamen larga Puſtularum Eruptio, More veluti Variolarum, quæ tamen nil niſi tenuem & acrem *Ichorem* continebant (*)—erumpebant etiam aliquando multo minores, at urentes admodum, quæ vero in Squamas mox abirent; ſalutiferæ quoque & hæ. In quibuſdam peralbas quaſdam & latas Maculas notavi, paulo eminentes, quaſi ex Urticæ Morſu; hæ vero difficilis Indicii.

Erant vero Ægrotantes plurimi ubi Nihil horum plane, ſed aut *Parotides*, aut Tubercula, aut in Auribus *Apoſtemata*, eos ſublevabant: omnibus erat fere magna Surditas, diu durans.

Mul-

(*) φλύκταιναι veterum Medicorum.

Multis fuit Narium *Hæmorrhagia* ſalutaris, at peſſimum ubi paucæ, acres, ſubcruente Guttulæ deſtillabant; nec utique juvabat ſemper copioſa; nam haud raro longe nimium profundebant Nares, imo ad *Syncopen* uſque, præſertim ſub Julii Finem, cum eſſet ſæpe prodiga valde: tunc etiam *Dyſenteria* cruenta ſæpius accederet.—Vix ullam memini Febrem in qua *Scotomiæ* & falſi Oculorum Splendores erant tam frequentes.

Nihil utique novi æque certum Victricis Naturæ Signum ac liberum valde & copioſum Sputum, benigno prodeunte Sudore, aut fluente affatim fulva & craſſa Urina: perraro autem Sedimenti aliquid depoſuit Lotium per totum Morbi Decurſum; imo, cum interdum craſſum fuiſſet admodum per Horas aliquot, mox tenue prorſus reddebatur. Signum hoc ſemper eſt male judicatæ Febris: atque adeo hæc vel ex leviſſima Cauſa fuit recidiva—Si quis carnem comederet vel Piſcem, niſi probe purgatus & confirmatus bene, certo certius hoc paſſus eſt magno hercle cum Vitæ Periculo; nec minus ſane ſubiret Diſcrimen ſæpe ab acriore *Cathartico*.

Mihi equidem haud levis Noxa Popello accidiſſe viſa eſt a nimia Comeſtura Piſcium, qui abundantiſſime hac Tempeſtate undique ſcatebant, præcipue Scombri; quippe qui lentos generant ac rancidos Humores. Sudor vel ſaniſſimi Hominis, qui multo utitur Piſce, longe magis fœtidus eſt quam ſi Carne ſolum & Pane veſceretur—quinimo jam diu notum eſt, quod nimius Piſcatus *Scorbutum* infert & Morbos cutaneos.

Hæc adeo de Febris Natura, jam quoque de Curatione pauca.

In

In Morbis equidem curandis Regulæ quædam generales ſervandæ ſunt, cum eo tamen, ut propria quoque cujuſque Ægrotantis Natura perſpicienda ſit: ideo ex *Hippocrate Celſus* (*) dixit " Mederi oportere & communia & propria in-" tuentem." Nec in ulla Re magis hoc neceſſarium eſt quam in Sanguine mittendo, ubi & Vires & Ætas & Habitus diligenter ſunt conſideranda.

Ipſo harum Febrium Initio rectiſſime mittitur Sanguis, plus, minuſve, pro Ratione *Symptomatum* nempe (**): Si Pulſus ſit validus, ſi Febris vehemens, ſi Dolor acutus, repeti id debet, maxime ſi Pellicula tenax Cruorem obtegit, minime tamen ſi haud ſatis firma ſit Sanguinis *Craſis* & tenuis nimium, præcipue ſi Serum ejus ſit luridum valde, aut rubellum—Haud tamen fida ſatis a Colore & Superficie Cruoris deſumitur Indicatio, niſi pleno Flumine & Impetu proſiliat: cum per Brachium deſtillat, aut exit quaſi guttatim, falſa ſemper & florida Specie decipit.

Secta imprimis Vena, mox Vomitum leni *Emetico* movere oportet, maxime ſi Nauſea urget, aut Vomitio; hoc enim Modo exantlantur optime bilioſa Colluvies, Fomes, ſi reſtaret, futurus Morbi—Hoc etiam ipſa Natura indicat, ſua ſæpiſſime ſponte Vomitiones concitans—Nec ſolum Initio, ſed in quolibet Morbi Statu eluendus eſt Ventriculus, ſi urget Vomendi Conamen, aut Ructatio bilioſa, olida & ingrata valde (***)—Vitellus Ovi putri-

(*) *Celſ.* Præfat. p. 17. ex Edit. *Almeloveen.*

(**) Perlege quæ de Sanguinis Miſſione dixi in Febribus putridis malignis, *Eſſay on Fevers*, p. 104.

(***) Ubi Ructus amari cum Gravitate præcordiorum ſunt, ad Vomitum protinus confugiendum eſt. *Celſ.* Lib. 1. C. 3.

tridus, vel ad perpauca Grana datus, horrendam mox excitat Choleram; ſtagnans & putrida Bilis haud multo minus virulenta eſt, quam primum igitur eſt ejicienda.

Sequitur plerumque poſt *Emeticum* Alvi Dejectio, ſi vero non reſpondet, Clyſtere leniore ducenda eſt: ſive ſic parum reddit, ſive fuerat ante Febris Acceſſionem aſtrictior debito, *Pharmacis* idoneis liquanda eſt, Manna nimirum, *Cremore Tartari*, *Rhabarbaro*, Sale *Glauberi*, &c. quæ ſcilicet in primis Viis præcipue agant, minimas ſaltem movent in Sanguine Turbas. — *Draſtica* utique *Cathartica* deprecor prorſus, utpote nocentiſſima: mitiora vero hæcce exterminant commode Humores, qui in Viſceribus diutius morando majorem indies acquirunt Acrimoniam, imo & in Sanguinem per Vaſa *Meſaraica*, Venaſque lacteas remigrant perpetuo. — Et poſt Vomitum & poſt *Catharſin Theriacæ Andromachi* aut *Elixiris aſthmatici* paululum adminiſtrandum eſt.

Hiſce peractis pauliſper jam cunctandum eſt, ut qua Natura vergat ſcrutemur, nec officioſa Medicamentorum Farragine illam agamus deviam (*); interea tamen Diluentia quædam ſubacida propinanda ſunt affatim, ut nova puraque Materia corrupto Sanguini admiſceatur, ut acres ejus ſolvantur Sales, atque peccans corrigatur Acrimonia; hoc enim Modo *Criſis* promovetur optime; præſertim ſi lenia aliqua attenuantia ac ſolventia adjuncta ſunt. Nec facile video quæ alia

(*) — Ἀκμαζουσῶν τῶν Νούσων Ἡσυχίην ἔχειν βέλτιον. *Hippocrat.* Aph. 29. Sect. 2. Maximi profecto eſt hoc Monitum in acutis, quis prudens Medicus Naturam durante Paroxyſmo vel Febris intermittentis interturbat?

Medicina hoc Tempore Febris tentanda ſit, ni forſan Vis Vitæ langueat, & torpeat Sanguinis Motus; tunc enim Stimulis agitandum eſt idoneis, *Epiſpaſtica* admovendo nempe; generoſa porro exhibenda ſunt *Alexipharmaca*. — Sed ne nimius ſis, obſecro Medice! in Salibus *Volatilibus Alcalinis* ingerendis, ruunt enim jam omnia ad ſummam Putredinem, niſi Humorum Acrimoniam temperare potes, & Sanguinis Diſſolutionem prohibere. — Ideo ubi calidiora Medicamina exiguntur, admiſcere ſoleo plerumque Acida quædam, uti Acetum, *Limonii* Succum, vel *Elixir Vitrioli*; quod Aromatibus imbutum haud contemnendum eſt *Alexipharmacum*, cujuſque Guttæ aliquot ſæpius exhibendæ ſunt, ex Vino aromatite, aut *Julepo* quodam *Cardiaco* cum Bolo ex *Confect. Cardiac.* Croco, *Rad. Contrayerv.* &c. — Sed Nihil neceſſe eſt tradere Formulas, cum qui, quid indicatur in Re præſente, calleat facillimo Negotio poteſt adaptare Remedia (*): cave tamen ne Calcaribus utaris cum Opus eſt Fræno; nec vehemens nimium eſto in Sudoribus exprimendis præcalidam Medicinam urgendo, nam ſi probe diluitur Sanguis, & ſervatur bene miſtus, ſuo ſemper Tempore, ſuaque Sponte, ipſa Natura Sudorem profert (**) — Haud ibo Inficias equidem quod abſque Sudore quam rariſſime ſolvitur Febris, profuſus tamen mihi ſemper ſuſpectus eſt.

Hanc

(*) Eἰ τίς εἰδείη τὴν Αἰτίην τοῦ νουσήματος, οἷός εἴη προσφέρειν τὰ ξυμφέροντα. *Hippocrat.* de Flatib. Initio.

(**) Πάντη δὲ ἀνοιγόμενον, τε καὶ ἀναπνέον, καὶ κινεύμενον τὸ Σῶμα, συμφέρον ποιήσει. *Hippocrat.* de Locis in Homin. Sect. 39.

Hanc adeo in Morbis hujuſmodi curandis *Methodum* plerumque ſequor—Per Initia Febris, debitas poſt Exinanitiones, *Hauſtus ſalinos* præcipio, ex Sale nempe *Alcalino* fixo aut *volatili* (prout Res poſtulat, quorum hic Sudores, ille Urinam magis movet) Succo *Limonum*, *Aurantiorum* Hiſpalienſium, aut Aceto Vini acerrimo, bene ſaturato, cui admiſceo Aquam *Alexeter.* ſimplicem Sp. Lavend. C. aut his ſimilia. Hoc modo conficitur Medicamentum, blandi ad inſtar Saponis, craſſos reſolvens Humores ac cum aquoſa Sanguinis Parte Olea Saleſque intime commiſcens—Diluentia interim ſubacida affatim miniſtranda ſunt, quæ, mediante hoc Remedio ſalino, toti Humorum Maſſæ promptiſſime admiſcentur: Sic bene miſtus & fluidus ſervatur Sanguis, ejuſque temperatur Acrimonia; dum acres ſoluti Sales per Cutim, per Alvum, per Urinam effluunt perpetim; nec vero interea interturbatur Natura dum Concoctionem molitur. Atqui ſi tardat nimis languetque, generoſa magis Medicina vacillantem refoveo; id maxime, ſi aut Sudor ſit frigidulus, aut Urina Pallida, aut Eruptiones (Puſtulæ ſint ſive *Petechiæ*) Coloris minus vividi.

Per hæc efficitur plerumque ut blandi tandem Sudores erumpant, qui Febrem tenuant quotidie; ſi tamen inæquales ſunt, & parum conſtantes, aut ſubfrigidi, aut profuſi admodum, hand ita feliciter, mox enim Rigor accedit ſæpe, ac Febris *Exacerbatio*, pauloque poſt Phrenitis; qua quidem ingruente Alvus protinus *Enemate* ducenda eſt ſi fuerat aſtricta (vellem utique ſemper teneram potius quam conſtipatam per totum

Morbi Decurſum) Si Furor urget ad Cucurbitulas ſcarificatas, Humeris Cervicibuſque affixas, confugiendum eſt; quo peracto *Epiſpaſtica* admovenda ſunt pone Aures, Occipiti, ipſis quandoque Locis ſcarificatis; Tibiis proinde aut Femoribus—Hæc vero maxime ex Uſu ſunt, ubi Vis Naturæ torpet, languetque Pulſus Arteriarum—Jam autem Bolis *cardiacis* adjicio *Camphoram* ac Succini Salem, interpoſita quoque interdum Uncia una, vel altera, *Diacodii*, imo ſi Vigiliæ urgent uno, alterove, Extracti Thebaici Grano.

In hac fere Medicina perſiſto Morbi uſque Statum, quo aut in melius, aut pejus multo ocyus mutantur omnia; nec Dies jam, ſed & vel ipſæ Horæ æſtimandæ ſunt: Si modo nec propitius adjuvat Sudor, neque *Diarrhœa* blanda. nec libera accedit Expuitio, in Malis Æger eſt—Tentandum eſt tunc utique quid poſſit lenis Alvi Purgatio, exhibendo nimirum *Rhabarbarum*, *Mannam*, *Cremorem Tartari*, *Salem Glauberi*, &c. ſubveniendum eſt interea Virium Ruinæ *Cardiacis* idoneis, vix meliora novi utique quam Vinum rubrum generoſum Aromaticis incoctis, Cinnamo ſcilicet, Maci, Nuce *Moſchata*, Cort. *Aurant.* Hiſpalienſ. *&c.* cum Aquæ Dimidio, aut ſubauſtera quædam *Alexipharmaca* cum *Elix. Vitrioli*, vel *Limonum* Succo; hæc quippe & Vim Fibrarum & Sanguinis *Craſin* confirmant, Humorum autem Putrefactioni obſiſtunt maxime. Quod quidem diligenter cavendum eſt, ubi aliter Sanguis in Saniem, Lympha vero in *Ichorem* degenerant, brevique obrepit omnium

Diſſo-

Diſſolutio putrida, ac ſi Sanguini immixtum fuiſſet Viperæ (*) Venenum.

Purgationem per Inferiora poſcunt Hypochondria tumida, Inteſtinorum Murmura, Abdomen tenſum, Alvus adſtricta, Caput grave, Somnolentia nimia, Vertigo, ingruens Delirium, Halitus fœtidus valde, & Præcordiorum Oppreſſio cum Ructu frequente. — Prohibent autem Sudores faciles, conſtantes & æquales, Puſtulæ, aut *Exanthemata* jam erumpentia, Expuitio copioſa adveniens; nam vel in *Peripneumonicis Diarrhœa* ſæpe Sputa ſupprimit prorſus; quod quoque in *Variolis* haud raro accidit infeliciter—minuſque commode ſemper fert *Catharſin* magnus Virium Languor.

Sub conditionibus autem ſupra expoſitis nullo non Tempore Morbi Alvum moveo, maxime declinante Febre, ubi nulla alia Via molitur Natura *Criſin*.

Tentatur ſæpiſſime, fauſto admodum Succeſſu, hæc purgandi Methodus in *Variolis* confluentibus, nono, vel undecimo ab Eruptione Die, cum parum aliquid ultra per Salivæ Ductus, aut per Cutis Meatus exterminari poſſit: Quidni & in hac quoque Febre? — Procul Dubio ubi putrida Colluvies atque corrupta Bilis in Ventriculo & Inteſtinis abundant, quantocyus hercle expurganda ſunt, ni vis uſque fovere Morbum, aucta in Horas Putredine (**). — In hac Febre profecto, de qua nunc agitur, & per Vomitum & per Alvum immenſam Vim bilioſæ Saburræ ſæpius rejectam vidi, magno utique cum Ægrotan-

(*) Vide *Eſſay on Fevers*, p. 51. (**) Ibid. p. 111.—114.

tantium Levamine; ſuavi mox accedente Somno, ubi per plures Dies Noctesque ſumma anteceſſerat Anxietas, ac Vigilia perpetua—Dum Ventriculus ſane acribus gravatur Sordibus, & putrida Bile, laborat ſemper maxime Caput, perturbantur Spiritus, & proſternuntur admodum Vires.—Nec in primis tantum Viis felices edit Effectus Vomitus, ſed & per omnem undique Vaſculorum Compaginem, ubi lenteſcentes attenuat Humores, putridoſque expellit. (*)

Nova Luna 12☉. JULIO. *Plena Luna* 27☉.

Hic quoque Menſis fuit ſubfrigidus, Aer autem maxime ſiccus & quaſi fumoſus; Libs ſæpe afflavit, Corus ſæpius, Eurus interdum: Fons omnis & Rivus exareſcunt fere, vix viridis inventa eſt Herba.

Pluvia 4. 7. 9. $\overset{l}{10}$. $\overset{l}{12}$. 16. 19. 20. 26.
Dig. Dec.
30. = 0. 608.

Tonitru 30. Pluvia graviſſima ad Septentrionem 28.

Merc. Altitud. maxim. 15. 29. 9. N N VV 1. } med. 29. 6 $\frac{16}{31}$
—— minim. 26: 29. 3. S S VV 3.
Dies frigid. 22. 39. N N VV 1. } med. 31 $\frac{3}{31}$
— calid. 3. 26. S VV b VV 2x.

Variolæ jam *epidemicæ*, mites tamen plerumque; *Rubeoli* paſſim & Morbi Pulmonis; ſub Finem Menſis *Dyſenteria* frequens.

Jam

(*) Vide Cr. Cheynes *new Theory of Fevers*, p. 83--94. *Edit.* 3. Ann. 1722.

Jam maxime furit Febris peſtilentialis plurimoſque demittit ad Umbras; Funera certe nunc ſexies ſaltem excedunt ſolitum Numerum: nec ſolum hic, ſed & per Viciniam jam graſſatur Morbus.—Anxietas horrida, Jactatio perpetua, atrox Capitis Dolor, cruciant Ægrotos, atque mox ferox accedit Inſania, pauloque ſæpe poſt Veternus, aut Nervorum Diſtentio: Alvus, Urina, Lachrymæ, Nil ſentientibus effluunt, ſæpe Vox Faucibus hæret prorſus, ſæpe Lingua nigra aridiſſima, Verba incondita, aut aliena balbutit.—Plurimis ſub Morbi Finem adeſt Exulceratio Faucium acerbiſſima, etſi Initio levis tantum erat Aſpretudo; difficillima hinc Deglutitio, nec ſine ſummo Tormento. *Parotides*, *Bubones*, Furunculi admodum dolentes; haud raro nonum inter Morbi Diem & decimum quartum erumpunt; Salutaria hæc plerumque, maxime ſi probe ſuppurant, peſſima utique ſi mox recedunt: interdum vero per plurimos Dies indurata permanent ſine vel minima Suppuratione, præcipue in Cervicibus, ubi per Menſes etiam aliquando perdurant.

Circa hoc Tempus quoque ſæpe *Diarrhœa* ſalutifera oritur, id potiſſimum ſi bilioſa, aut ſubnigra, atqui non nimis liquida, dejiciuntur: Alvus autem ſanioſa, cruenta, aut valde aquoſa, mala ſemper—hujus autem Fœtor plerumque vel Aniculis miniſtrantibus, imo & ipſis Ægris plane intolerabilis: interdum urget admodum peſtifer Teneſmus.

Urina vel in Convaleſcentibus cruda perſtat, ac ſæpe tenuis, ſæpe autem turbida, lactea, & oleoſa quaſi, nihil tamen omnino Sedimenti deponit: evidens hoc magnæ Cruditatis Argu-

mentum eſt; adeoque, licet Ægrotantes pene reſtituti viderentur, frequenter tamen promptiſſime, in (*) Recidivas incidunt. Convaleſcentes ſane, qui Carnem nimis cito, aut Piſces comedunt, in Febrem certo certius, relabuntur; Præcipue haud probe prius purgato Corpore.—Fortiora tamen *Cathartica* hos etiam in idem Periculum conjiciunt.

Quibus in Meatu auriculari, aut pone Aures, aut per Cervices Abſceſſus enati ſunt, maxime ſi circa Labia Puſtulæ plures urentes, certa fere Spes Salutis effulſit: omnibus Ægrotantibus Surditas ac Tinnitus aurium accidit, diu ſæpe poſt ruptum *Apoſtema* durans.

Mirum eſt hercle, quod Eruptio tantillæ Materie morbidæ tam felicet ſortiatur Effectus, quod tamen perſæpe videmus: vix enim hoc Modo ejici poſſe videtur Morbi Cauſa. Suſpicor ego quidem hoc duntaxat eſſe Signum, quod validæ adhuc ſint Naturæ Vires, & quod ſit uſque Sanguini Motus ſat expeditus per ultimas minimaſque Arteriolas: quibus deficientibus, nec maturatur *Apoſtema*, aut Tuberculum, nec emergunt Puſtulæ. Hinc vides paulo ante Mortem, ſuccumbente nimirum prorſus Natura, Ulcuſcula pallida, aut exſiccata, & ſi quæ ſint Puſtulæ, eas palleſcentes, aut luridas, hærente ſcilicet in extremis Vaſculis Sanguine.

Inter ſalutifera Signa inſuper ſuit acidus, aut ſalſus in Ore Sapor, cum Sputo multo; contra vero amarus & quaſi ex Ærugine (ut dicerent) fœdus

(*) Febris, quæ ſine Ratione, ſine bonis Signis, finita eſt, fere revertitur, *Celſ.* Lib. 2. C. 7. *Hippocr.* Aph. 12. Sect. 2.

fœdus certum fuit male judicati Morbi Signum, ac Febris mox recidivæ, ni per Vomitum, aut lenem *Catharſin* ocyus expurgata forent putrida Bilis & colluvies morbida. Quo quidem peracto felices quotidie experiebar *Tincturæ Corticis Alexipharmacæ* (*) Effectus, & ad Vires reficiendas & Febris Reliquias abigendas. Hujus eſt utique Medicamenti roborare Fibras atque debitam Fluidorum Conſtitutionem reſtituere, nec tamen interea prohibet morboſi Humoris Exitum per Cutis Meatus: hinc longe tutius ſæpe exhibetur quam ipſe Cortex *Peruvianus*, qui haud raro vehementer nimis conſtringit.

Per totam hanc inſaluberrimam Tempeſtatem *Veſicatoria* immenſum fere fundebant Humorem, ſaneſcebant vero difficillime; quoſdam certe enormi Fluxu conſumebant prorſus.

Diu fuit undique Piſcium immenſa Quantitas, maxime Scombrorum, quorum Uſu immodico procul Dubio plures generantur Morbi; augent enim & Humorum Putredinem ac Labem *Scorbuticam*, jam ubique graſſantem, inter Nautas præcipue, quorum Gingivæ exeſæ ſunt admodum & Halitus Oris valde olidus—Rectiſſime ideo cum Piſcibus comeditur Aceti plurimum, quod rancidum eorum Oleum corrigit, & putreſcentem Indolem—Nullus utique dubito quin largus Aceti & *Pomacei* Uſus foret Nautis utiliſſimus in longis Navigationibus (**): imo hoc jam ſatis expertum eſt, adeo ut ſecum plurimi ad Indiam uſque Orientalem *Vinum Pomaceum* deportant:

(*) *Eſſay on Fevers*, p. 122.

(**) Vide Monitum noſtrum de Sanitate Nautarum tuenda ad Calcem Lib. *de Febribus*.

tant: Acetum vero Carnis & Aquæ Corruptionem prohibet.

Nova Luna 11°. AUGUSTO. *Plena Luna* 25°.

Maxima jam Cœli eſt & Soli Mutatio, perpetuæ fere decidunt Pluviæ, atque omnia nimio diffluunt Humore; unde Meſſis infelix admodum, Frumentum pene corruptum, & Fructus prorſus fatui—Immenſa ſcatet undique Vis Fungorum.

Ventus fuit auſtralis ſæpiſſime; haud raro ſæviit Libs procelloſus, hinc *Atmoſphæra* craſſa valde, frigida, & maxime humida, præſertim ſub Menſis Finem.

Pluvia 2.[ll] 3. 4. 5.[l] 6. 10.—12. 15. 16.[l] 17.[l] 18. 20.[ll] 21. 22. 24. 25. 26.[llll] 27.[l] 28.[l] 31.[lll] = 3.510. Dig. Dec.

Procella 26. a. m. SSW 4[x].—28. a. m. SW 4. Magna Pruina 29.

Merc. Altitud. maxim. 30. 29. 0. SE 1.
—— minim. 3. 29. 1. SVV 2. } media 29. 4 $\frac{2}{3}$

Dies frigid. 29. 42. N 1.
— calid. 1. 27. NVV 1. } media 34 $\frac{25}{30}$

Variolæ Epidemicæ, quæ hic quidem parum ſunt lethiferæ, longe aliter tamen aliis in Locis.

Dyſenteria cruenta, ac Cholera frequens—multi levi Angina atque Faucium Tumore vexantur cum Doloribus vagis *rheumaticis*.

Graſſatur adhuc Febris nautica maligna, Plurimoſve trucidat, quoſdam vel Die ſeptimo, imo interdum citius; multos autem vel ad viceſimum & ultra trahit—jam ſæpe aut nullæ prorſus

ſus apparent *Petechiæ*, aut raræ; ſæpe tamen totum Corpus maculant — crebro Sudores pingues & fœtidi Ægrotos colliquant; haud raro quos Febris fere reliquerat ſæva *Dyſenteria* conſumit: Solutis adeo Sanguinis Principiis, qua data Porta ruunt Humores.

Nova Luna 10°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 24°.

Ventus ab Occidente, ad Auſtrum plerumque vergens, prævaluit decimum uſque octavum, continua fere ac gravi decidente Pluvia, poſt autem contrario plane Curſu ſpirabat, ſurgente *Baroſcopio*, Aeremque ſiccabat.

Pluvia 1. $\overset{''''}{2}$. $\overset{''}{3}$. $\overset{'}{5}$. $\overset{'}{6}$. $\overset{'}{7}$. $\overset{'}{9}$. $\overset{''''}{10}$. $\overset{'}{11}$. 13. $\overset{''}{15}$. 16. 17. 22. $\overset{''}{23}$. 24. = 3.628. Dig. Dec.

Levis Procella 7. p. m. S w b w 4^x. — 27. Nocte E b S 4^x. Paraſelene 17. H. 7. p. m. w N w 1.

Merc. Altitud. maxim. 25. 30. 0. N E 1. } media 29. $6\frac{2}{28}$
— — minim. 11. 29. 0. VV 3.
Dies frigid. 30. 59. N E 1. } media $41\frac{1}{2}$
— tepid. 6. 34. S VV 2x.

Febres malignæ jam nec Vi, nec Numero, adeo ſæviunt. *Dyſenteria* plures cruciat; Tuſſis quædam gravis *Aſthmatica* haud paucos. Tumores Faucium, *Parotidum*, Maxillarum cum acerbo Dentium Dolore permultos divexant: Morbus colicus a *Pomaceo* novello, cum Alvo citiſſima plures exercet, *Ophthalmia* paſſim, *Variolæ* plurimæ.

No-

Nova Luna 9°. OCTOBRI. *Plena Luna* 23°.

Fuit hic Menſis multo frigidior ſolito, Gelu ipſo Initio, etiam rigidum Die decimo; Boreas plerumque ſpiravit, Eurus haud raro, pluvius Auſter nonnunquam: Alta fuit utplurimum Barometri Statio, Aer vero craſſus.

Pluvia $\overset{''}{4}$. $\overset{'}{5}$. 6.—8. 16. $\overset{''}{17}$. $\overset{'}{19}$. 20. 21. $\overset{'}{23}$. $\overset{'}{24}$. 28. 29. Grando 7. Grando & Nix multa 23.= 1.914. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 27. 30. 3. N E 1. — minim. 20. 29. 3. S VV 2x. } media 29. $8\frac{22}{28}$

Dies frigid. 27. 69. — tepid. 20. 44. } med. $56\frac{12}{28}$

Febres lentæ *nervoſæ* frequentes; permanent uſque aliquæ malignæ quibus ſub Finem accedit *Diarrhœa*, interdum *Dyſenteria* mucoſa cum Sanguinis Strigmentis.

Tuſſis, Angina, Faucium Tumores, Dentiumque Dolores perplurimos corripiunt. Jam regnat admodum *Colica pomacea*, haud ſolito tamen cum Furore, ob *Diarrhœam* fere ſemper comitantem: *Variolæ adhuc epidemicæ.*

Nova Luna 8°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 22°.

Fuit & *November* perquam frigidus, Aer plerumque craſſus, afflavit Aquilo ſæpe, ſæpe Corus,

rus, intercurrente frequenter Africo furente & pluvioſo; maximæ ſubinde Pruinæ, haud raro rigidum Gelu.

Pluvia 1. 2. 5. 7. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 25. 27. 28.—30. Grando 1. Dig. Dec. 5. 25. Nix multa 2. 24. 25. = 3.844.

Procella graviſſima 1. a primo Mane ad Noctem uſque. N. W 4x.

——— 21. Mane S W b W 4.—26. Nocte S W 4x.

Fulgur & Tonitru 25. Veſperi.

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 2. N N W 1.
——— minim. 24. 28. 8. E 2. } media 29. $5\frac{14}{29}$

Dies frigid. 25. 69. N N E 1.
— tepid. 15. 50. S W b W 1. } media $60\frac{20}{29}$

Variolæ uſque graſſantur; Febres malignæ paſſim, lentæ ac *miliares* ſparſæ, Ruri præcipue: Eryſipelas, Angina, Tuſſes acres haud paucos corripiunt. Plurimi Colica *pomacea* laborant cum *Diarrhœa* plerumque, adeoque cito profligatur; ſolutum enim Ventrem raro torquet admodum Colicus Morbus, ſaltem brevi cedit Anodynis; iiſque opportunus eſt Locus poſt unam alteramve Rhabarbari *Doſin*; neque inter hæc melius eſt aliquid *Philonio*. Cave tamen ne Alvum nimis cito ſtrictam reddas, nam paulo poſt utplurimum recrudeſcit Dolor, congeſta ſcilicet iterum acri Colluvie; tenera icciroo ſemper per Dies aliquot ſervanda eſt; probe autem interea muniendum

dum eſt Corpus a Frigore, aliter, conſtricta Cute; mox plectuntur Viſcera (*).

Nova Luna 7°. DECEMBRI. *Plena Luna* 21°.

Per Initia *Decembris* dira, procelloſa, pluvia Tempeſtas. Libs interim quotidie perfremuit: Die 2. & 3. Fulgura ſæva cum Tonitru, Grandine, Pluvia; hinc Aer factus eſt craſſiſſimus & maxime humidus. Ab undecimo ad viceſimum, mutata penitus Rerum Facie, rigidiſſimum Gelu, immenſæ Pruinæ; Cœlumque ſudum perflante Borea: inde vero Auſter prævaluit atque *Atmoſphæram* denſam valde ac udam maxime fecit.

Pluvia $\overset{iiii}{\overline{1}}$. $\overset{i}{\overline{2}}$. $\overset{ii}{\overline{3}}$. 4. $\overset{ii}{\overline{5}}$. $\overset{ii}{\overline{6}}$. $\overset{iiii}{\overline{7}}$. $\overset{ii}{\overline{8}}$. $\overset{ii}{\overline{9}}$. 10. 19. $\overset{iiii}{\overline{21}}$. $\overset{ii}{\overline{22}}$. 23. $\overset{iii}{\overline{26}}$. $\overset{i}{\overline{27}}$. $\overset{i}{\overline{29}}$. 30. 31. Grando vehemens 2. Nix $\overset{i}{\overline{14}}$. 15. $\overset{i}{\overline{19}}$. 20.= Dig. Dec. 6. 290.

Furens Procella 1. Nocte S W 4ˣ.—2. p. m. S W b W 4.

Procella 3. S W 4ˣ.—5. W 4ˣ. Veſperi—6. primo Mane W S W 4.

——20. ante Lucem N W b N 4.—21. toto Die S S E 4. cum enormi Pluvia, quæ omnem penitus Nivem colliquabat; iſto etiam Die Fulgura & Tonitrua graviſſima.

Ne-

(*) Conſenſum Cutim inter & Inteſtina probe novit *Alex. Trallianus* "αὔξετκι γάρ τὸ ῥεῦμα (ad Inteſtina ſcilicet) εἰς ὅσον ἄν πυδνωθῆ τὸ Δέρμα: " *Trallian.* p. 216. ex Edit. *Goupyli*, ſed etiam *Hippocr.* Lib. 6. Epidem. Sect. 3. ipſo Initio *Lutet.* Fol. 1548.

Nebula fœtidiſſima 27. W S W 1x.

Merc. Altitud. maxim. 31. 30. 0. N VV 1x.
—— minim. 22. 28. 8. S S VV 3x. } media 29. 4
Dies frigid. 19. 80. E N E 1.
— tepid. 8. 49. S VV 3. } media $61\frac{25}{30}$

Crebræ adhuc *Variolæ*: *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, *Rheumatiſmi* paſſim: Febres *petechiales* aliquæ adhuc, Tuſſis vehemens, & *Aſthma* grave plurimos premit: Morbus colicus frequentiſſimus, hunc tamen Alvus cita admodum & bilioſa brevi ſolvit.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXL.
Dig. Dec.
= 24. 042.

Nova Luna 6°. JANUARIO. *Plena Luna* 20°.

Ab Initio Menſis ad Diem ſextum ſpiravit Caurus, inde ad decimum quintum frigidiſſimus Boreas, tunc Libs pluvius irruit, a viceſimo ſexto tamen ad Finem uſque fremuit ſubinde Vulturnus—Medio Menſe acerrimum Gelu, Aerque valde ſiccus; dum autem Africus perflavit factus eſt humidiſſimus, liqueſcente prorſus Gelu.

Pluvia 2. 16. 18. 19. 21. 22. 24. 25. 27. 28. 29. Nix 10. 12. 14. = Dig. Dec. 1. 936.

Procella 27. Nocte & toto Die ſequente S E b E 4.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 3. N VV 1.
—— minim. 16. 28. 9. S S VV 3. } media 29. 8
Dies frigid. 15. 79. E N E 1x.
— tepid. 22. 52. S VV 3x. } media $61\frac{22}{31}$

Va-

Variolæ frequentes etiamnum; Perplurimi Colica laborant, multi ſane ex Uſu *Pomacei* novelli, haud pauci vero a ſuperabundante Bile; omnes liquida citaque Alvus exercet, nunc bilioſa valde, nunc mucoſa. Multi acuti Pectoris Morbi; Anginæ & *Rheumatiſmi* frequentes, *Apoplexia* & *Epilepſia* paſſim.

Tabidi pulmonarii jam peſſime ſe habent, aucta nempe plurimum Tuſſi & Gravitate Spirandi.

Febris *petechialis* jam paulo magis ſævit.

Fœda admodum Scabies dominatur maxime inter Popellum, obſtructis nimirum Cutis Spiraculis, a gravi longoque Frigore, detinetur Materia, quæ perſpirare debebat, unde Glandulæ *miliares* obſerantur atque roduntur tandem — In frigidis Regionibus & Tempeſtatibus ſemper graſſatur *Scorbutica* Lues, denſata plurimum Cute, ac retenta nimium ſalina Corporis Fuligine—annon hinc hujus *Prophylaxis*, annon hinc Cura ex facili elicitur? Multo facilius utique curatur per Æſtatem quam durante Hyeme aſperiore.

Nova Luna 4°. FEBRUARIO. *Plena Luna* 19°.

Sublime utplurimum ſtetit *Mercurius* in *Baroſcopio* hoc Menſe, idque etiam Initio, licet Vulturnus nonnunquam flavit, imo & ipſe Auſter; Aer autem tunc fuit humidus valde & craſſus (*); a decimo octavo tamen ad Finem uſque frequens Ventus borealis *Atmoſphæram* tenuem fecit, perquam frigidam, & multo ſicciorem.

Plu-

(*) Vid. Vol. I. p. 181.

Pluvia 1. 5.—7. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. Dig. Dec. 26. Grando multa 15. 16. 17. ═ 1. 456.

Barometer fuit ad 30. 5. (*) ſeptimo etſi Ventus SSE 2x.

Maxima vero tunc Nebula. — Procella 16. Mane S 4x.

Fulgur & Tonitru Veſperi. Quam maximus Halo circa Lunam 11. H. 9. p. m. SW b W 1.

Merc. Altitud. maxim. 27. 30. 6. ENE 1.	} media 29. $9\frac{5}{28}$	
— — minim. 16. 29. 2. S b VV 3x.		
Dies frigid. 24. 72. ENE 1.	} media $59\frac{9}{28}$	
— tepid. 6. 53. Malacia.		

Multæ adhuc *Variolæ*: *Rheumatiſmi*, *Peripneumoniæ*, *Pleuritides*, & veræ & nothæ paſſim. Tuſſes vehementes, & diri admodum *Aſthmatis Paroxyſmi* frequentes: hinc Tempeſtas fuit maxime noxia tabidis, nam Tuſſis movet Boreas, Pulmones vero conſtringit ac Sputa ſupprimit. — *Colica* & *Diarrhæa*, ſeu Tormina ſæviunt plurimum.

Durat uſque Febris maligna, inter Nautas vero præcipue, & maxime in *Noſocomiis*.

Nova Luna 6°. MARTIO. *Plena Luna* 21°.

Prealta fuit *Barometri* Statio toto *Martio*, Ventus interea perpetuus Orientem inter & Septentrionem; Aer vero ſicciſſimus ac frigidus valde, Gelu frequens admodum, imo ad Finem

 uſque

(*) Vide Vol. I. p. 181.

uſque Menſis aſperum: per totum ne vel Guttula Pluviæ. Dig. Dec.

Nix 18. 19. Grando 28. = 0.072.

Maris Æſtus ſuppreſſit maxime Boreas longe frequens, paulululum etiam magna *Barometri* Altitudo (*). Hoc ſane perpetuum eſt, quod adventante procelloſa, pluviaque Tempeſtate & Sonitus Maris permagni, & Æſtus enormes præcedunt, quinimo portendunt, his in Oris ſalbotem; contra durante Apricitate, Ventoque boreali, minimi ſunt ſemper & Fluctus & Æſtus Maris.

AB. 5. H. 9. N N E 1. — levis 9. H. 8. E 1x. — 21. Veſperi E N E 2.

Merc. Altitud. maxim. 7. 30. 5. N E 1. ⎫ media 30. 0 $\frac{9}{31}$
—— —— minim. 31. 29. 6. N 1. ⎭

Dies frigid. 30. 68. E N E 2. ⎫ media 56 $\frac{19}{31}$
— tepid. 9. 50. E b S 1x. ⎭

Variolæ ubique *Epidemicæ*, plerumque tamen paulo mitiores, niſi inter Nautas, quorum plures equidem pereunt, una forſan conſpirante Febre maligna, quæ permanet adhuc: Credo etiam quod *Scorbutica* Lues, qua hoc Genus Hominum jam maxime afficitur, Variolas magis exitiales reddit: haud raro Mictus adeſt cruentus, interdum Sputa ſanguinolenta.

Plurimæ *Pleuritides* ac *Peripneumoniæ*, eæque vehementes admodum (†) — ſævit abunde *Rheumatiſmus* & Arthritis, nec infrequens eſt gravis Angina — ſæviſſimum *Aſthma* quoſdam diu ac cru-

(*) Vide Vol. I. p. 17.

(†) Ὅταν χειμέριον γένηται ἦρ, αἱ ὀπισθὸ χειμὼν, χειμεριναὶ καὶ αἱ νοῦσοι, καὶ βηχώδεες, καὶ περιπνευμονικαὶ, καὶ κυναγχικαί. *Hippocr.* de Humorib. Sect. 7.

crudeliter premit — Tuſſis importuna valde & laborioſa plurimos — Horum omnium fere Sanguis extractus eſt perquam tenax. *Phthiſici* haud pauci ſubito abripiuntur.

Nova Luna 4°. APRILI. *Plena Luna* 19°.

Manet uſque *Atmoſphæræ* Conſtitutio ſicca valde & frigida; Initio Menſis Gelu & maximæ Pruinæ; Ventus Aquilonius ſæpius hoc Menſe, ſub Finem vero ab Oriente ſpirabat, Aer interim tenuis & maxime ſiccus, medio autem largiſſimæ Rorationes — Sub Finem multa Pluvia apud *Totneſs*, *Darmouth*, *Kingsbrigde*, &c. hic ne vel Guttula.

Pluvia 1. 5. 8. $\overset{t}{9}$. $\overset{t}{10}$. 20. 21. = 0.452. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 3. 30. 4. N 1.
—— —— minim. 1. 29. 5. N 1X. } media 29. $9\frac{24}{29}$

Dies frigid. 2. 64. N 1.
— tepid. 14. 41. Malacia. } media $47\frac{14}{29}$

Variolæ quaquaverſum *Epidemicæ*; *Pleuroperipneumoniæ* frequentes valde: *Aſthma*, Tuſſis vehemens, Verbo & acuti & *chronici* Pulmonum Morbi invaleſcunt maxime: haud pauci Sanguinis Sputo corripiuntur; permulti *Phthiſici* ad plures abeunt.

Plurimæ Febres putridæ, ſæpe cum Eruptione *miliari*, ſæpe cum *Petechiis* in auſtrali *Damnonia* — Sedulo inquirens has plerumque eſſe Propagines Febris nauticæ contagioſæ invenio, ea nempe Loca adeunte uno, alterove Nauta convaleſcente: parum adeo tutum eſt recipere

ex Febre contagioſa recuperatos: diu ſane Veſtibus adhæret Morbi Seminium.

Nova Luna 4°. MAIO. *Plena Luna* 19°.

Ineunte & exeunte Menſe Aer erat maxime ſiccus, medio autem denſus & paulo humidior; quippe frequens decidit Imber Diem quartum inter & undecimum, poſtea vix Guttula Pluviæ; afflavit ſæpe Vulturnus, Aquilo tamen Initio, ſub Finem Caurus. Ros erat ſubinde uberrimus, a viceſimo præcipue.

Erucæ innumeræ Hortis ſunt infenſiſſimæ.

Pluvia 5. $\overset{\prime}{\overline{6}}$. 7. $\overset{\prime}{\overline{8}}$. 10. 13. 15. 17. $\overset{\prime\prime}{\overline{18}}$. 19.
Dig. Dec.
= 0.928.

Procella levis 19. Mane SSE 4x. Imbres graviſſimi 30. ad Septentrionem hic nulli.

Merc. Altitud. maxim. 21. 30, 1. E b S 1.	}	media 29. $6\frac{2}{3}$
— — minim. 18. 29. 1. S VV b VV 2x.	}	
Dies frigid. 14. 52. N b E 1x.	}	media $37\frac{22}{30}$
— calid. 27. 24. N N VV 1.	}	

Vix unquam memini *Variolas* magis ubique graſſantes; *Rubeoli* paſſim, ſeu *Roſſalia Frid. Hoffmanni.* — Angina, Tuſſis, *Aſthma* frequens. Febres quædam tertianæ (*), lentæ quædam ac *nervoſæ*, plures *petechiales*; jam autem multo magis floridæ ſunt Maculæ.

Nova

(*) Conſule quæ dixi, *Eſſay on Fevers*, p. 20. 21.

Nova Luna 2°. JUNIO. *Plena Luna* 17°.

Ventus hoc Menſe varius, Zephirus autem prævaluit: Aer plerumque craſſus; fervida admodum ſub Finem Tempeſtas.— Vis immenſa Erucarum omnium Generum omnia fere Olera devorant: Cicadæ innumeræ, Muſcæ infinitæ ác Aſili Pecora maxime infeſtant.

Pluvia 2. 3. 6. 7. 8. 9 16.—18. 19. 20. 21. 24. 26. 27.= 1. 250. Dig. Dec.

Lumen inſolitum 29. H. 11. p. m. Arcus nempe igneus lucidus valde ab Horizonte prope S E ad Gradus ſaltem nonaginta projectus.

Merc. Altitud. maxim. 13. 30. N VV 1.
—— minim. 8. 29. 3. VV S VV 2. } media 29. 6 $\frac{15}{28}$

Dies frigid. 10. 34. VV b N 1x.
— fervid. 29. 18. S E 1. } media 27 $\frac{22}{28}$

Variolæ maximæ *epidemicæ* longe lateque, permultos occidunt: hic tamen non ſunt adeo lethales, niſi accedunt *Petechiæ*. Aura (*) ſubfrigida & Potio ſubacida liberalis eſt *varioloſis* nunc maxime neceſſaria, brevi aliter ſuffocantur; teterrimus enim jam eſt Odor confluentium *Variolarum*: neque hoc inter mala Signa numerandum eſt, modo cætera favent. Levis Febris *rubeoloſa*, ſeu puſtulata paſſim. Anginæ, & Faucium Tumores crebri. Febres nauticæ ſparſæ.

(*) Conſule quæ dixi, *Eſſay on Fevers*, Cap. de Variolis, p. 162.

Nova Luna 1°. JUNIO. *Plena Luna* 17°.
Nova 31°.

Torrida valde & aridiſſima Tempeſtas omnia fere aduſſit, vix viridem vides Herbam niſi in Pratis humidiſſimis, matura tamen hinc Meſſis & opima, Frumentum optimum.—Menſis Initio venit ab Oriente Ventus, poſt ſeptimum ab Aquilone ad viceſimum uſque, inde ad Finem parum erat conſtans. Ros plurimus omni fere Nocte. Innumerabiles garrulæ Cicadæ: Muſcæ & Aſili Armenta vexant admodum.

Quamvis *Atmoſphæra* eſt ſicciſſima, ut *Hygroſcopia* monſtrant, levi tamen Fumo offuſcata videtur, quod quidem haud raro per ſiccas valde & apricas Tempeſtates accedit (*).

Dig. Dec.
Pluvia 5. 6. 16. 18. 20. 25. 28. 29. = 0. 764.

Fulgura 3. Nocte E S E 3. Tonitru quoque e longinquo. Permagnum Lumen boreale & lucidum valde, effulgente licet Luna, 12. per totam fere Noctem, N. 1.

Merc. Altitud. maxim. 9. 29. 9. N N E 1x. } media 29. 5 8/27
— — minim. 5. 29. 3. E S E 2x.
Dies frigid. 20. 30. 0. N 1. } media 22 4/27
— fervid. 14. 14. N 1x.

Dies valde fervidæ 1. 7. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 24. 28.

Variolæ undique. Febres multæ putridæ magna cum Oppreſſione Præcordiorum, arida Lingua, ac

(*) Vide Obſervat. Menſe *Junio* 1740.

ac Urina valde bilioſa. Cholera & *Diarrhœa* valde frequens; porracea, nigra, ſæpe rejiciuntur; Tormina plerumque ſæviunt multum, Bilis ſubatræ plurimum dejicitur. Ob Æſtum enormem omnes maxime debilitantur Sudore profuſo pene digeſti.

Non ſolum humidiſſima Sanguinis diſſipat fervida Tempeſtas, ſed & ejus Partem maxime actuoſam, Vim porro Fibrarum vehementer enervat: Quid inde? reſtat craſſior atque ſegnior Moles Humorum, unde in Vaſis *meſaraicis*, Hepate, Splene, & ubicunque tardior eſt, ex ipſa Lege Naturæ, Sanguinis Motus, Obſtructio facilis oritur & prompta nimis. Atqui cum & ipſe Calor immodicus Sales Oleaque Corporis torreat quotidie & exacuat, fit major in Dies majorque Humorum Acrimonia, inde Bilis acerrima: hinc Cholera, hinc Tormina ſæviſſima, hinc putridæ Febres—Quid igitur? diluendus eſt affatim Sanguis, demulcenda quoque perpetim hujus Acrimonia. "Faciam utique, aſt quo "bibitur plus, eo ſudatur amplius." En & hujus Mali Remedium ſine vel Medicinæ Tædio; admiſce modo Vini rubri generoſi aliquid Potioni dilutæ, mirabere ſane expertus tantilli tantos eſſe Effectus; conſtringit nempe Vaſcula; Cutis coarctat Meatus, & confirmat Humores: Epoto tantum uno, alterove Vini rubri Gallici, aut Portugallici Cyatho, vidi multoties profuſos extemplo ſedatos Sudores, etiam in ipſis Febribus colliquantibus.—Cave tamen, Cane pejus & Angue, Infuſum *Theæ*, calidoſque Liquores: nec verum interea, dum Corpus æſtuat, perfrigidi Poculi Pœnas lue.

Plena Luna 15°. AUGUSTO. *Nova Luna* 29°.

Sicca fuit ſatis & calida, imo nonnumquam fervida, Tempeſtas hoc Menſe, unde Meſſis læiſſima ac fœcunda valde, nec tamen defuit tempeſtiva Pluvia, quæ Solum, exuſtum prorsus, recreavit maxime, ita ut ſub Finem *Auguſti* renovata quaſi viridiſque videretur Facies Agrorum.

Ventus fuit varius, ſæpius e Septentrione, qui Cœlum ſemper ſudum & plerumque calidum fecit.

Pluvia 2. 5. 6. 7. 13. $\overset{''}{19}$. $\overset{''}{20}$. $\overset{'''}{21}$. 22. 25. $\overset{''}{26}$. = 2,140. Dig. Dec.

Immenſæ interdum Rorationes. Erucæ & Cicadæ innumeræ.

Merc. Altitud. maxim. 16. 30. 0. N E 1.
—— minim. 21. 29. 2. S S VV 1. } media 29. 6$\frac{16}{28}$

Dies frigid. 25. 36. E S E 2.
— fervid. 10. 20. N 1. } media 27$\frac{26}{28}$

Variolæ adhuc maxime *epidemicæ*, jamque multo pejores. Maculis lividis ſcilicet haud raro ſtipatæ. Febres putridæ, perlongæ (*Meſentericæ* forſan) plurimæ inter Popellum atque Nautas precipuæ; quædam vero valde *phreneticæ*, hæ autem multo citius jugulant. His tumidus eſt plerumque Venter & aſtrictus; retenta ideo in Viſceribus bilioſa Colluvie, lenibus Purgantibus commodiſſime fugantur; parum certe proſunt Sudores, minime vero præmaturæ, & ipſo Morbi Initio erumpentes, qui certiſſime fere ſupprimunt Urinam & Alvum, obrepente mox Phrenitide. Mirum eſt utique quam multum atræ Bilis

Bilis (*) ἄνω καὶ κάτω ejicitur ſæpe. Sub Finem Menſis Angina (plerumque mucoſa) frequens admodum , Dentium quoque Dolor Fauciumque Tumores multis infeſti ſunt . Cholera & *Dyſenteria* graſſatur plurimum; idque ſemper fere accidit poſt Æſtates præcalidas , non ſolum ob Bilem aduſtam acreſque factos Corporis Succos , ſed adventante ſubito autumnali Frigore patula Cutis nimium cito occluditur , unde quod perſpirandum erat ad interiora ruit.

Plena Luna 14°. SEPTEMBRI. *Nova Luna* 28°.

Quanquam & calida fuit *Atmoſphæra* & ſicca Menſis Initio, pluvius tamen & procelloſus Auſter, ſeptimo adveniens Die, mutavit prorſus Aeris Temperiem; viceſimo tepida valde & pulchra Tempeſtas recurrit, flante plerumque ab Oriente Vento , Ros interim perplurimus; ad Finem Auſter iterum Pluviaque.

Cicadæ adhuc infinitæ inter Herbas, jam virides; lætiſſime garriunt.

Pluvia 4. $\overset{''''}{\overline{7}}$. $\overset{''}{\overline{8}}$. 9. 10. $\overset{'}{\overline{14}}$. 15.—18. 28. $\overset{''}{\overline{27}}$. $\overset{''}{\overline{28}}$. 30. = Dig. Dec. 2. 756.

Procella 7. prima Luce S S E 4.—13. E 4.: maxima Procella apud *Londinum* & Oras *Angliæ* boreales ×8. Die.

Fulgura 24. Veſperi. *AB.* magna ad multam Noctem durans 21. N E 1.—27. H. 9. p.m.

Merc.

(*) Ἡ μέλαινα χολὴ τοῦ φθινοπώρου πλείστη τὲ καὶ ἰσχυροτάτη ἐστίν. *Hippocrat.* de Natur. Hominis, Sect.25.

Merc. Altitud. maxim. 21. 30 1. N E 1. } media 29. 5 $\frac{14}{26}$
—— —— minim. 8x. 28. 5. S b E 3x.
Dies frigid. 30. 41. N VV 1. } media 32 $\frac{2}{26}$
— calid. 23. 26. E S E 1.

Variolæ uſque graſſantur. Febres *Synochæ*; necnon intermittentes quædam *anomalæ*, quæ vero Typum multo magis regularem ſervant poſt leniorem Alvi Fluxum, ſive Arte, ſive Sponte productum: Vomitu repetito ſæpe eliduntur penitus.

Perplurimi Tumore Faucium Dentiumque Dolore & Aurium vexantur; crebro inde in Meatu Auriculari Abſceſſus: Aliqui Angina gravi corripiuntur.

Diarrhæa & *Colica* frequens, quibus Medela facilis ex *Rhabarbaro Catharſis* & repetita, fortior utique dira Tormina plerumque movebat.

Plena Luna 13°. OCTOBRI. *Nova Luna* 28°.

Haud parca cadente Pluvia per *Octobris Initia* Atmoſphæra facta eſt longe humidior, atqui nono ortus ab Oriente Ventus ad decimum octavum duravit, Cœlumque fecit apricum plerumque ac ſiccum; inde Libs, mox Vulturnus, multam demiſit Pluviam.

Pluvia $\overset{i}{\bar{1}}$. $\overset{i}{\bar{3}}$. 4. $\overset{ii}{\bar{5}}$. *6*. 7. *9*. 13. 15. 1*9*. 20. $\overset{i}{\bar{21}}$. $\overset{i}{\bar{22}}$. 24. $\overset{iiii}{\bar{25}}$. 2*6*. $\overset{iiii}{\bar{28}}$. 30. = 3.49*8*. Dig. Dec.

Procella 21. Nocte S W 4x.—25. Noctu S E b S 4x.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 2. E N E 1. } media 29. 5 $\frac{3}{31}$
—— —— minim. 21. 29. 0. S VV 4x.

Dies

Dies frigid. 18. 50. E b N 1. } media $43\frac{16}{31}$
— tepid. 7. 36. S VV 2. }

Variolæ paſſim: multæ Febres putridæ, ac *Catarrhales*; Fluxiones porro & Tumores Faucium levi quaſi cum Angina frequentes, ſæpius omnino ſine Febre. Multi *Aſthmate* premuntur. Puſtulata Febricula (*the Chichen and Pigs or Swine's Pox*) plures Infantes ac Puerulos corripit; ſæpe abeuntibus Veſiculis Stigmata linquuntur quaſi a *Variolis*; quod quidem haud parvam denotat Humoris Acrimoniam, adeoque poſtulat purgantia idonea atque demulcentia. —Turpiter perſæpe falluntur Aniculæ dum hujuſmodi Stigmata pro veris *Variolarum* Veſtigiis jactitant. —*Variolæ* quippe & Mora, & Maturationis Modo, ab his longe diverſæ ſunt—abeunt nempe *Rubeoli* tertio, vel quarto, Variolæ autem non niſi licet quam citiſſime, poſt Diem octavum.

Plena Luna 11°. NOVEMBRI. *Nova Luna* 27°.

Eurus Initio Aquilo ſub Finem prævaluit, Boreas interdum, ſæpius tamen Libs & Auſter pluvioſus; Aer fuit plerumque craſſus valde ac tepidus, ad Finem autem rigidum Gelu invaſit.

Pluvia $\overset{\prime}{\bar{1}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{6}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\bar{7}}$. $\overset{\prime}{\bar{8}}$. 16. 17. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{20}}$. 21. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{22}}$. $\overset{\prime}{\overline{23}}$. $\overset{\prime}{\overline{24}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{25}}$. 26. = Dig. Dec. 4. 024.

Grando 23. Procella 19. p. m. S W 4^x^.— gravis 25. Nocte S W 4^x^.

Fulgur & Tonitru ad mediam Noctem ab H. 8. p. m. 6°. S W 2.

Merc.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 4. E N E 1. } media 29. $8\frac{16}{30}$
—— minim. 23. 29. 2. S VV b VV 3. }
Dies frigid. 30. 66. N E 1. } media $52\frac{4}{30}$
— tepid. 6. 41. VV S VV 2. }

Variolæ ſparsim—Jam ingruunt *Morbilli*, utplurimum quidem benigni: Febre puſtuloſa, & *Rubeolis* Pueri perplurimi corripiuntur—Videtur adeo jam ineſſe Sanguini *Diatheſis* quædam peculiaris ad Exanthemata gignenda, quod ſæpe ſane notatur; *Variolis* nempe. *Morbillis*, Papulis, & omnium Generum Puſtulis, una graſſantibus—Forte acris & bilioſa Colluvies, quæ Menſe *Julio*, *Auguſto*, & *Septembri* Inteſtina torquebat, nunc tendit ad Cutim—Anne deducenda hinc eſt Indicatio curandi per Sudores, Veſicantia, *&c.* in Febribus per talem Conſtitutionem ſævientibus?

Febres lentæ *nervoſæ* ſparguntur, item *Peripneumoniæ* nothæ. *Aſthma*, Angina, *Rheumatiſmus* frequens.

Tuſſes & Deſtillationes permultos laceſſunt cum Tumoribus Faucium, Dentiumque Doloribus, ſæpe admodum acerbis.

Plena Luna 11°. DECEMBRI. *Nova Luna* 26°.

Ineunte Menſe Aer erat craſſus valde, humidus ac ſubtepidus, poſt octavum vero multo frigidior, ad Finem frigidiſſimus: Boreas perflavit ſæpiſſime, Vulturnus frequenter, præſertim Menſis Initio, Auſter interdum. Maxima fuit *Atmoſphæræ* Mutatio Die ultimo, Mane nimirum omnia rigidiſſimo conſtricta Gelu, Veſperi Plu-

via

via perpetua *Thermometro* a Gr. 80. ad 65. aſcendente, irruente Vulturno.

Pluvia 1. 5. 6. 8. 9. 10. 15. 17.—19. 20. 21. 31. Nix 25. 29. Grando 9. = Dig. Dec. 1.070.

Nivis plurimum erat diffiatum.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 2. E b S 1. — — minim. 9. 29. 4. VV N VV 1x.	media 29. 7 $\frac{16}{30}$
Dies frigidiſſim. 31. 80. Mane E N E 1. 1x. — tepid. 7. 50. S S E 2x.	media 63

Etiamnum *Variolæ*; *Morbilli* frequentes; Anginæ, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, plurimæ: *Rheumatiſmi* atque *Aſthmatis Paroxyſmi* vehementes multos corripiunt. Coryzæ, Deſtillationes, Tuſſes, Dentium Dolores Fauciumque, Colli, ac Capitis Tumores permultos affligunt undique.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLI. fuit = Dig. Dec. 20. 354.

Plena Luna 9°. JANUARIO. *Nova Luna* 25°.

Ipſo Anni Principio horrida Tempeſtas, Procella, Pluvia, Grando, Fulgura, Tonitru; nec multo lætior fuit totus hic Menſis, quippe nimboſus admodum & ſqualidus: a xiii. ad xx. perpetua fere Procella, Aer interim humidiſſimus ac valde nebuloſus; tunc Eurus paululum diſpulit Nubes; mox autem Libs turbidus recurrit; ipſo *Januarii* Exitu Corus: a ſeptimo ad decimum aere Gelu.

Plu-

Pluvia $\overset{'''}{\bar{1}}$. $\overset{''}{\bar{2}}$. 3. 4. 6. $\overset{'''}{\overline{11}}$. 12. $\overset{''}{\overline{13}}$. $\overset{''}{\overline{14}}$. 15. $\overset{'}{\overline{16}}$. 18.— 20. 24.— 27. $\overset{''}{\overline{28}}$. 29. 30. Grando 1. 2. 17. Nix 7. p. m. E N E 2^x. $\rightleftharpoons$ 3. 520. Dig. Dec.

Procella 1. S w 4. — 2. primo Mane w S w 4^x. — gravis tota Noƈte 13. S w 4^x. — 14. a. m. S w 4. — 15. w b S 4^x. — 16. S w 4. — 19. S w 4. — 28. S w 4.

Miror *Barometri* Altitudinem tantis furentibus Procellis.

Merc.	Altitud. maxim. 22. 30. 2. E 1.	media 29. $6\frac{7}{30}$
	——— minim. 14. 28. 8. S VV 4.	
Dies frigid.	10. 74. N N E 1x.	media $57\frac{29}{30}$
— tepid.	19. 50. S VV 4.	

Variolæ frequentes, *Morbilli epidemici*: Pleuritides, Peripneumoniæ, Anginæ, permultæ; Arthritide & *Rheumatiſmo* plurimi pleƈtuntur.

Sub Finem *Morbillorum* ſæpius accedit ſæviſſima Tuſſis atque Peripneumonia, quæ Morbum haud parum fatalem reddit: quamprimum hæc invadit Sanguis eſt protinus mittendus, qui plerumque eſt viſcidus admodum & tenax: idque fere notatur in omnibus Febre acuta, hac Tempeſtate, laborantibus; utique haud boni eſt Ominis, ſi fluidus ſit & floridus nimium, quod anginoſis accidit interdum & peripneumonicis, atque utplurimum peſſime ſignificat.

Ple-

Plena Luna 8°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 23°.

Quanquam per Initia Menſis blanda fuit ſatis Tempeſtas, advolans tamen octavo Boreas, Aerem fecit multo frigidiorem; poſt xiii. Ventus varius, xx°. autem Boreas recurrit cum aſpero Gelu ad Finem fere perdurans. Aer fuit perſiccus & valde frigidus; *Barometri* Statio prægalta.

Pluvia 3. 4. *6*. 12. 13. 15. $\overset{\prime}{\overline{17}}$. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{19}}$. Nix 11. 18. $\overset{\prime}{\overline{22}}$. 23. 24. Grando 21. 22. = Dig. Dec. 1. 200.
AB. 20. N. 1. Procella *6*. Nocte W S W 4^x.

Merc. Altitud. maxim. 27. 30. 4. E N E 2. ——— minim. 19. 29. 4. S VV 2. } media 29. $9\frac{12}{26}$
Dies frigid. 28. 68. E N E 2. — tepid. 1. 54. VV 1. } media $61\frac{14}{26}$

Morbilli Epidemici, *Variolæ* paſſim. *Rheumatiſmus*, & *Pleuropneumoniæ* multos corripiunt, Tuſſes ac Tonſillarum Tumores plurimos: Sæva Arthritis, & *Aſthma* grave frequens admodum. Diu ſpirante Vento a Plagis orientalibus (*) Aſthmatici ſemper peſſime ſe habent; imo novi plures, qui, etſi Lectulo incluſi, talem Ventum mox adventantem præſentiunt, atque prædicunt.

Tabifica Tuſſis, & fœda Scabies plurimos Equos conſumit, ac jugulat.

Plu-

(*) Vid. Not F. 1728. Vol. I. *de Aere & Morbis Epidem.*

Plena Luna 10°. MARTIO. *Nova Luna* 25°.

Siccus maxime & frigidus fuit totus hic Menſis: Aer tenuiſſimus, vix Imberculus aliquis, Nix nulla, perpetuus ſpiravit ab Oriente Ventus ad Septentrionem plerumque vergens, hinc acre ſæpe Gelu maximæque Pruinæ; minimi vero Maris Æſtus, at alta ſemper *Mercurii* Statio— Sub Finem Martii graves ruebant Imbres ad Orientem, hic nulli.

Dig. Dec.

Pluviola 26. 27. = 0. 016.

Levis *AB*. 5. Veſperi N N W 1.—maxima 15. H. 9. N b E 1.—16. H. 10. N b E 1. — 24. H. 8. p. m. E N E 1_x.

Zona Lucida ſubflava, ad Modum Iridis quaſi, a N E ad S W extenſa, tranſiens porro per ipſum Lunæ Corpus Die 6. H. 9. p. m. N b E 1.

Merc.	Altitud. maxim. 4. 30. 5. N E 1.	media	$30.0\frac{18}{29}$
——	minim. 21. 29. 8. E S E 1.		
Dies frigid.	1. 68. N E 2.	media	$57\frac{27}{29}$
—	tepid. 31. 51. N b VV 1.		

Sparſæ *Variolæ*, *Morbilli Epidemici*, haud raro lethales: jam & Pectoris & Pulmonum Morbi ſæviunt admodum; Pulſus eſt multum incitatus & valde durus, Spiritus difficilis, & inter tuſſiendum acutiſſimus Dolor, Sputa denſa, tenacia, raro Sanguine tincta ---- Sanguinis Miſſio, & Potio diluta, ſubtepida, liberalis, ſola fere fuere Remedia, Nitro plurimo adjecto.

Tuſſes, *Catarrhi*, Dentium Dolores ac Faucium, omnes fere infeſtant: Angina vero & *Rheumatiſmi* plures: Aſthma pertinax & grave haud

pau-

paucos premit; Longi & ſævi Arthritidis *Paroxyſmi*.

Omnis pene Equi, niſi Stabulis bene curantur, Scabie ac purulenta Tuſſi vexati tabeſcunt; plurimi pereunt.

Plena Luna 8°. APRILI. *Nova Luna* 23°.

Ineunte *Aprili* tempeſtiva Pluvia ſitientes Agros rigavit, pauloque poſt grata Tellus lætam Herbam & Flores innumeros protulit, quos fovebat in Dies Ros uberrimus; his tamen infenſa eſt maxime infinita Quantitas Erucarum omnigenarum. Poſt undecimum Ventus, inter Orientem & Septentrionem fere perpetuus, ſicciſſimam & tenuiſſimam reddidit *Atmoſphæram*.

Pluvia $\overset{i}{\overline{5}}$. $\overset{ii}{\overline{6}}$. 7. 8. $\overset{i}{\overline{11}}$. 12. $\overset{ii}{\overline{22}}$. Grando *6*. Dig. Dec.

11. = 1. 152.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 4. N b VV 1.
—— minim. 7. 29. 0. N VV 2. } media 29. $8\frac{11}{26}$
Dies frigid. 7. 57.
— tepid. 23. 38. E 1. } media $46\frac{23}{26}$

Variolæ plures uſque, *Morbilli epidemici*, & ſæpe funeſti. *Rheumatiſmus*, Angina, Pleuritides (*) Peripneumoniæ frequentes; *Ophthalmiæ* crebræ — Sanguis Febricitantium emiſſus jam fere ſemper eſt viſcidus admodum. Tuſſes graves, Raucedines, Tonſillarum ac Maxillarum Tumores perplures afflictant. Tempeſtas eſt tabidis

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*. P. 21.

bidis prorſus inſenſiſſima: Febres tertianæ aliquæ (*) & *Hemitritææ*.

Febris putrida contagioſa, ac peſtifera valde, cum ingente Virium Damno, maxima Præcordiorum Oppreſſione, Tremore Tendinumque Subſultu, Vigiliis, Delirio, Lingua nigra & ſæpe arida valde, Faucibus ſquallidis, & Halitu fœtidiſſimo, jam apud *Launceſton* ejuſque Viciniam ſævit admodum, eſtque profecto funeſta maxime —Pulſus vacillat plurimum mox ab Initio Morbi, idque vel in Robuſtis: Urina eſt plerumque lurida, & vapida quaſi, ſepe ſubnigra & olida, rariſſime aliquid ineſt Sedimenti, interdum vero continet furfuroſa quædam inæqualiter ſparſa: haud raro Statu Febris erumpunt atræ *Petechiæ*, ſæpe Papulæ, aut Puſtulæ liveſcentes cum oleoſo Sudore ac valde graveolente: Nihil fuit lætius quam floridæ Puſtulæ in ipſa Morbi Ἀκμῇ, Nihil funeſtum magis lividis & ſubnigris; meræ Maculæ nunquam non aliquid Mali denotabant. Alvus nigra, fœtida maxime, & citiſſima, plures ſub Finem abripuit: Aliqui Phrenitide poſt Pervigilium correpti ſunt, plures quaſi Veterno, idque ſæpe vel ipſo Morbi Initio; ſi inſciis his oborta eſt Alvi Dejectio certiſſima ſequuta Mors eſt, Biduo vix exacto.

Genita hæc in Carceribus Febris, & per Comitia provincialia diſſeminata longe lateque, Plurimos Letho dedit, optimaque ſæpe eluſit Conſilia—Certe qui fuere Sanguinis prodigi nimis Ægrum utique, non Morbum, jugulabant; perraro enim ſecundam Sanguinis Miſſionem toleravit, ſi modo ullam.

Tres

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 21.

Tres tantum hac Febre laborantes vidi, utpote tunc haud proſpera Valetudine gaudens, brevi Domum petere cogebar: Sedulo autem Pharmacopolas atque Chirurgos de Morbo percontans didici Sanguinem ab Ægrotantibus detractum primo fuiſſe rutilum ſatis & valde fluidum, alte tamen Vice miſſum lividum ſemper aut nigrum —Hoc ego ipſe profecto notavi, imo vix concretum aliquid in Sanguine cujuſdam Generoſi, etſi diu ante extracto: deſideratus hic & a ſuis, & ab omnibus, Die decimo tertio interiit ſtupidus, delirus, purpureis Maculis & lividis Puſtulis aſperſus.

Cui ignota ſunt Comitia *Oxonienſia* 1577. atque nupera apud *Taunton* Anno 1730. ubi peſtifera Mephitis tot tantiſque Viris mox fuit Exitio? — Perfrequens eſt utique Generatio Febris peſtilentis in anguſtis immundiſque Carceribus; etiam ipſe Aer concluſus in Fodinis, Speluncis, Puteis, tandem evadit exitialis admodum; idque longe citius ſi accedunt quoque plurima Animalium *Effluvia*, quæ & ipſa porro magis magiſque in Horas virulenta fiunt, brevique peſtifera maxime (*). —*Atmoſphæra* ſtagnans, Frequentia Hominum polluta, mox valde rancet & ad Reſpirationem inepta eſt prorſus: imo Aquæ dulcis Balneum Sorde cutanea fœdatum putreſcit atque putet breviſſime. — Nec mirum eſt hoc utique, quandoquidem a quolibet adulto Homine Unciæ quadraginta fere rancidi Vaporis quotidie exhalant.

(*) Mirabilis ſane eſt Hiſtoria apud *Lanciſium* (Lib. 1. Cap. 6. de repentinis Mortibus) cujuſdam Juvenis, protinus extincti, dum effoderet Quercum antiquam, cujus in Caverna magna prægrandis Serpens latitabat.

Ocius hæc eveniunt omnia accedente Calore, quo magis enim Sales Oleaque Animalia attenuantur, & exagitantur Tepore, eo magis ad Putredinem vergunt— Putreſcentium autem Animalium Corpora, maxime Hominum, plus ſemper minuſve noxium Contagium diſpergunt; magnas ideo poſt Strages, putreſcentibus nempe Cadaveribus, Febres peſtilentes ſæpius graſſantur. — Carnis putrefactæ Fœtor nobis eſt plane intollerabilis, monente ſcilicet Natura, ut hunc quam maxime vitemus— Profecto cum valde putidum expurgant Odorem Ægrotantium Corpora a Contagione ſummopere cavendum eſt, nam noxia admodum ſpargunt *Miaſmata*: id in *Variolarum* Maturatione præcipue notatur, tunc enim maxime fœtent, & longe longeque magis ſunt contagioſæ quam per Initia Morbi, ut omnibus notum eſt.

Purgandus eſt ergo frequenter, atque ventilandus, corruptus Carcerum, Navigiorum, ac *Noſocomiorum* Aer, ubi plurimi congeſti ſunt Homines, ne longiore Mora fiat peſtiferus— imo, & ſi ſit aliquatenus pollutus Fumis idoneis corrigendus eſt, quos inter utiliſſimus eſt Aceti & Camphoræ Vapor.

Commodiſſima porro erit hæc Aeris Purgatio in Ædibus privatis, ubi ægroti decumbunt, (*) apertis ſcilicet ſubinde Feneſtris, accenſis Focis, *&c.* inde namque non tantum illi, ſed & miniſtrantes, puriorem reſpirabunt Auram. —Memini equidem haud raro me fuiſſe Gravitate Capitis, Nauſea, Languore valde affectum, dum per duas, treſve Horas Febre maligna laborantes viſi-

(*) Vide *Eſſay on Fevers*, p. 162.

viſitaſſem; mox vero refectum prorſus obambulando in Aere aprico, aut equitando. Si hoc non datur acre Acetum; Camphora imbutum, olfacito ſubinde, atque expue ſæpiſſime Salivam.

Plena Luna 8°. MAIO. *Nova Luna* 23°.

Per *Maii* Initia Eurus perflavit, iſque fortis admodum, a xvi. autem ad xxiv. Libs pluvioſus *Atmoſphæram* humectabat plurimum, quæ fuerat ante ſicciſſima. Non tantum Agros irrigando gratiſſimæ fuerunt hæ Pluviæ, ſed & inſuper Erucas perimendo; graſſabatur enim plurimum tunc Temporis iſta Peſtis Herbarum. Porro maximum impendebat Segeti Nocumentum a novo quodam Genere Erucarum nigrarum (erant autem robuſtæ & prælargæ) hæ Agmine vaſto a Montibus, Torrentis ad Inſtar, ruente totos devaſtabant Agros. Amœniſſimus plane ac inſolitus eſt Telluris Ornatus, Flores infiniti!

Pluvia $\overset{ii}{6}$. $\overset{iii}{7}$. 15. 16. $\overset{i}{17}$. 18. $\overset{i}{19}$. $\overset{iii}{20}$. 21.— 24. 30. = 2. 364.
Dig. Dec.

Procella 4. E b S 4. — 5. E S E 4. — 6. Mane E S E 4x. Halo quam maximus circa Lunam 5. H. 9. p. m. E S E 4.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 2. E b S 2. } media 29. $6\frac{26}{30}$
—— minim. 21. 29. 4. S VV 3.
Dies frigid. 5. 48. } media $38\frac{17}{30}$
— tepid. 24. 32. 8. S VV 2x.

Morbilli valde *epidemici*; *Variolæ*, & Peripneumoniæ frequentes: Tuſſis & *Aſthma* perplurimos infeſtant, multi tabidi moriuntur; multi

Hydrope laborant. Febris quædam *Catarrhalis* & *Rheumatica* paſſim proſerpit, in qua Lingua ſubatra eſt aut fuſca & valde ſqualida, Ora *aphthoſa*, Halitus teter, Urina lurida, Pulſus celer, mollis, ſubmiſſus, crebro etiam *Petechiæ* lividæ, Tuſſis parva eſt, at magna Præcordiorum Oppreſſio—Mihi quidem videtur Species quædam Peripneumoniæ nuper maligne graſſantis.

Plena Luna 7°. JUNIO. *Nova Luna* 21°.

Ne vel Guttula Pluviæ decidit Diem ad uſque viceſimum *Junii*, Aer interim fuit maxime ſiccus & calidus, Ventus Orientem inter & Arctum; poſt autem Auſter haud parum Pluviæ demittebat.

Pluvia 20.ʺ 21. 22.ʹ 23.ʺʹ 25.ʺ 26. 27. 28.ʺ 29.ʺ
Dig. Dec.
30. = 2. 020.

Permagnus Halo circa Lunam 3. H. 10. p. m. N N E 2. Fulgur & Tonitru 25. Veſperi.

Merc. Altitud. maxim. 4. 30. 1. N E 2x. } med. 29. 6 16/30
—— minim. 26. 29. 3. S VV b S 1. }
Dies frigid. 3. 32. N N E 1. } med. 25
— fervid. 13. 17. N 1x. }

Morbilli ſunt valde *epidemici*, & ſæpe funeſti, Tuſſi admodum violenta conſequente, ac Febre quaſi peripneumonica, quæ plurimos jugulat Infantes. Ubi Cuticula aſpera fit valde & Furfure velut aſperſa quarto, vel quinto ab Eruptione Die, fauſti eſt Ominis; e contra ubi Maculæ & Papulæ luridæ ſunt, aut lividæ, malum omnino.—Febris putrida paſſim ſæpe cum Puſtulis rubris ardentibus, ſæpe cum permagnis *Petechiis*.

Angi-

Anginæ, Pleuritides, Peripneumoniæ, magis jam quam ſolent frequentes hoc Anni Tempore —*Ophthalmiæ* plures porro, & Tumores Capitis *eryſipelatoſi*. —Tuſſis vehemens *convulſiva*, non ſolum Pueros ſed & Adultos etiam ſæpe invadit, præcipue ad Menſis Finem— Multi Canes rabidi diſcurrunt.

Plena Luna 6°. JULIO. *Nova Luna* 20°.

Ad Diem viceſimum quintum *Julii* Tempeſtas rigida, atque plerumque pluvioſa, Vento fere quotidie variante, Cauro nunc flante, nunc Africo; Aer fuit interim craſſus ac multo humidior.

Pluvia $\overset{iii}{1}$. 2. 3. $\overset{ii}{5}$. 7. 9. 10.— 13. $\overset{i}{17}$. $\overset{i}{18}$. 19. —21. $\overset{iii}{23}$. 24. 25. = 2. 106. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 27. 30. 1. E N E 1. — — minim. 19. 29. 2. S VV b S 2. } media 29. $5\frac{17}{30}$

Dies frigid. 26. 38. N VV 2. — calid. 31. 22. E 1x. } media $31\frac{16}{30}$

Iidem fere graſſantur Morbi, Tuſſes tamen ſunt vehementiores, haud raro Sanguinem exantlant. Haud pauci jam Ictero & Hydrope laborant: per ſiccas valde & calidas Tempeſtates bilioſum Sanguinis Principium augetur, mobiliſſima diſſipantur, reſtant craſſiora; hinc Obſtructio & Icterus, hinc Hydrops, ruptis nimirum Vaſis *Lymphaticis*; adeoque *Aſcites* ſæpe conſequitur Morbos arquatos.

Sub Finem hujus Menſis Conjux mea dilectiſſima occidit hydropica, lugentibus Amicis

Vicinis, Bonis omnibus: Mulier ſane pia, prudens, venuſta! — Erat illa quadragenaria, gracilis, agilis, temperans maxime; atque paulo infirma, heu & hydropica Stirpe nata! nunquam vero antehac vel leviſſima habuit Signa Hydropis; niſi quod, undecim circiter abhinc Menſe, dum Curru agitata velocius per octo, decemve Milliaria Domum peteret, intumuere Crura Pedeſque plurimum — Hujus autem breviſſima Mora, nam poſtridie evanuit omnino Tumor— Vere tamen elapſo, poſt acerbum Colicum Dolorem, icterico Colore fœdata elanguit, emacuit, perparcam reddidit Urinam, eamque craſſam ac fulvam maxime, imo vel ſubatram — Tandem Tumor aquoſus Pedes, Crura, etiamque Abdomen invaſit. Mox Ruri ſe recipiebat, equitabat quotidie, *Emeticis*, *Catharticis*, *Diureticis*, *Saponaceis*, *Deobſtruentibus*, *Chalybeatis*, breviter optima & idonea Medicina (quippe duos, treſve Medicos perdoctos conſultabam) utebatur diligentiſſime—Multo hinc melius quod ad omnia fere ſe habebat, ni quod Urinam parcam valde, turbidam & ſubnigram redderet uſque. At perbreves hæ Induciæ! paulo enim poſt recrudeſcebant Mala, adeo ut ſub Finem *Maii* redirent & Icterus & Ventris Crurumque Tumor: augebatur porro *Aſcites* indies, in tantum utique ut Medio *Junio* decumbentem pene ſuffocaret Moles Aquarum, ſurſum nempe compulſo Septo tranſverſo—Protinus ideo ad *Paracentheſim* confugimus, quam firmo admodum Animo perfert: detractus eſt Seri ſubviridis, ad Ignem concreſcentis Congius quaſi cum Dimidio—Poſt duos, treſve Dies ſe mire refectam percipit, imo redit brevi & Stomachi & Corporis Vigor. Rus petit

tit iterum, equitat alacriter, evaneſcit Cutis Flavedo, vividi ſunt oculi, Spiritus facilis. — Lætiſſima jam mihi Spes Salutis effulſit; ſed enim quam vana, nam vix tribus exactis Hebdomadis increvit rurſus Abdominis Tumor ad Molem enormem: iterum ergo emiſſæ ſunt Aquæ ad eandem fere Quantitatem, ſed ichoroſæ, ſed fœtidæ, ſed ſanguinolentæ minimeque ad Flammam coagulantes — Perſtabat ex Foramine *Trochare* facto, Fluxus prælargus Humoris ſubalbidi, purulenti, olidi, quo conſumpta peribat optima Matrona Die *Julii* 27°. — Sed quo me rapit dulciſſimæ Uxoris Amor? — Aſt! *Quis Deſiderio ſit Pudor aut Modus tam cari Capitis?*

Ὀλύμπια Δώματα ναίει — perſequar ad Aſtra.

Nova Luna 5°. AUGUSTO. *Plena Luna* 19°.

Per totum hunc Menſem lætiſſima Tempeſtas, proſpera Meſſis, optimum Frumentum; Aer fuit ſiccus admodum ac puriſſimus: Ventus plerumque ab Oriente venit, ſæpe haud parum calidus: maxima ſubinde Roratio.

Innumerabiles Veſpæ, Cicadæ, Erucæ: Multi Canes rabioſi.

Dig. Dec.
Pluvia 16. 17. 26. 27. = 0.434.

Merc. Altitud. maxim. 9. 30. 1. E b N 1. ⎫
—— —— minim. 16. 29. 5. S 2x. ⎭ media 29. 7 25/31

Dies frigid. 19. 34. E 2x. ⎫
— fervid. 3. 18. E 1. ⎭ media 26 22/31

Morbilli adhuc *Epidemici*, *Variolæ* paſſim, Cholera frequens: Febres quædam intermittentes,

tes, quotidianæ utplurimum: perpauci aliter Morbi.

Plena Luna 30. SEPTEMBRI. *Nova Luna* 17°.

Hic quoque Menſis fuit plerumque ſiccus, ſed pro Anni Tempore valde frigidus, imo duodecimo Mane Glacies ſuper plurima Stagna, atque Pruina maxima per Agros, Ventus ab Occidente ſæpe vergens ad Auſtrum, ſæpius tamen ad Septentrionem; a xvi°. ad Finem Orientem inter & Septentrionem perflavit. Ob magnam Siccitatem omnes fere Fontes areſcunt: maximæ Rorationes ſæpe ac Pruinæ.

Pluvia 2. $\overset{I}{\overline{4}}$. 6. 7. $\overset{I}{\overline{8}}$. 9. $\overset{II}{\overline{10}}$. 11. 14. 27. $\overset{III}{\overline{28}}$. 29. = Dig. Dec. 1. 402.

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 0. E N E 1. — — minim. 29. 29. 1. N 2x. } media 29. $6\frac{24}{30}$

Dies frigid. 12. 55. N b E 1x. — tepid. 1. 29. S VV 2. } media $41\frac{1}{3}$

Cholera, *Ophthalmia*, *Variolæ*, necnon Febres putridæ paſſim; Juniores Vermibus infeſtantur maxime.

Febriculæ quædam levi cum Angina quaſi, Tuſſi, Dolore Dentium Fauciumque Tumore frequentes valde; ex facili leni Sudore diſcutitur, aut breviter mitiore *Cathartico* fugatur. Haud Dubio repentinum Autumni Frigus fuit in Cauſa hujus Febriculæ, imminuta ſcilicet plurimum *Perſpiratione Sanctoriana*.

Morbilli epidemici, ac ſæpe lethales, vehementiſſima Tuſſis utplurimum comitatur, unde haud

haud raro Peripneumonia ſuffocans ſub Finem, interdum ſpumoſum atque ſincerum Sanguinem expuunt; hinc frequenter nimis cita Mors aut certa *Phthiſis*.— *Diarrhœa* mucoſa, perliquida, enormis *Morbillos* ſæpe ſubſequitur; inde Abdomen durum & maxime tenſum, at reliqui Corporis ſumma Macies, tandemque Tabes funeſta; idque ſemper fere ſi atra dejiciuntur & valde fœtida.

Optimum & Tuſſis & Peripneumoniæ Remedium eſt opportuna Sanguinis Miſſio, ducta mox leni Clyſtere Alvo, imo blande purgata; *Diacodio* interea licet compeſcere Tuſſis Sævitiam, acremque avertere Diſtillationem admoto inter Scapulas *Epiſpaſtico*; *Diætam* vero diluentem, mollem, omni Carne vacuam inſtituere oportet. Sive derepente recedunt puſtuloſæ Maculæ, ſive lividæ aut plumbeæ quaſi evadunt, mox oritur ſumma Præcordiorum Oppreſſio, Anxietas, Delirium, *&c.*; tali in Caſu Linteis, aut Pannis calidis protinus, confricandum eſt totum Corpus, porro ad *Cardiaca* idonea confugiendum eſt, qualia ſunt *Lap.* de *Goa*, Crocus Anglicus, Moſchus, Camphora, ex *Julapio* temperato, aut Vino tepido; nec utique novi meliora, nedum tutiora ubi *Morbilli* evaneſcunt, aut minus vividi ſpectantur. Erumpentibus *Morbillis* ab Aere frigido madidiſque Sudore Induſiis ſummopere cavendum eſt, his enim creberrime repercutiuntur *Exanthemata*; neque interea æſtuoſo in Aere continendus eſt Æger, nec Stragulis nimium onerandus, nam & Spirandi Difficultatem adaugent, & Sudores immodicos eliciunt, præcipue in Adultis, quo nihil pejus— Faceſſentibus porro *Morbillis* *Diarrhœa* ingruit ſæpiſſime: hic ſumma opus eſt

Cau-

Cautela, nec ſane præpropere ſiſtenda eſt; porrige ſubinde modicam *Rhabarbari Doſin* cum Nuce *Moſchata* toſta, Decoct. C.C.C.C. — Oryzæ — Fracaſtorii; & Miſturam abſorbentem aliquam ex Corall. rubr. lævig. Bolo Armena & Aq. Cinnam. tenui confectam exhiberi jubeo.

Plena Luna 3°. OCTOBRI. *Nova Luna* 17°.

Magna jam incipit Cœli Mutatio, plurima nempe ruente Pluvia, furente quoque Procella, & per Initia, atque Menſis Exitum: medio tamen Apricitas, Borea plerumque flante a xv. ad xxii. *Atmoſphæra* multo fit craſſior ac humidior.

Pluvia $\overset{''}{2}$. $\overset{'}{3}$. 4. $\overset{''}{5}$. 6. $\overset{''}{7}$. $\overset{''}{8}$. 9. 10. $\overset{''}{13}$. 14. 16. $\overset{'}{17}$. 25. $\overset{'''}{26}$. 27.—29. $\overset{''''}{30}$. $\overset{''''}{31}$. Grando 3. $\overset{'}{27}$. 31. Dig. Dec. = 4. 960.

Maximus Maris Æſtus & Procella Veſperi 2. w S w 4. Procella 3. primo Mane & a. m. N w 4. Nox procelloſa 5. w S w 4x. item 7. S S w 4x. — porro 26. w N w 4. Procella cum Fulgure 27. primo Mane — 29. Nocte S w b w 4. — 30. S w b w 4. — 31. p. m. S S w 4. Glacies 20. 21. 29.

Merc. Altitud. maxim. 22. 30. 2. E N E 1x. } media 29. $6\frac{4}{31}$
—— —— minim. 3. 28. 8. N VV 4.
Dies frigid. 28. 59. N N VV 2x. } media $47\frac{10}{31}$
— tepid. 10. 40. S VV 3.

Rheumatiſmus & *Diarrhœa* frequens, *Dyſenteriæ* quædam; *Raucedines*, Faucium Aſperitates ac Tumores plurimos vexant. *Variolæ* paſſim multæ adhuc, eæque ſæpe malæ admodum Indolis,

dolis, *Petechiis* ſcilicet lividis haud raro comitantibus: imo ipſi Morbilli liveſcentes, jam multo plures jugulant quam *Variolæ*, præſertim Adultos qui univerſa quaſi *Necroſi* pereunt anheli, ſuffocati, ſtupidi prorſus. — Nil lætius evenit abeuntibus *Morbillis*, quam rupta & aſpera valde Cuticula.

Plena Luna 1°.
Nova 16°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 30.

Pluvioſus fuit admodum & frigidus hic Menſis, crebro etiam nimboſus: incipiente *Novembri* Ventus ab Occidente venit, a decimo autem ad Finem uſque ab Oriente, flectens plerumque ad Septentrionem, aliquando tamen interfluit Vulturnus — Aer per totum gelidus, caliginoſus, humidus — *Barometri* Statio humilis.

Pluvia $\overset{'''}{\bar{1}}$. 2. $\overset{'}{\bar{4}}$. $\overset{'}{\bar{5}}$. $\overset{'}{\bar{6}}$. $\overset{'}{\bar{7}}$. $\overset{''}{\bar{8}}$. $\overset{'}{\bar{9}}$. 11. $\overset{'''}{\bar{13}}$. $\overset{''''}{\bar{20}}$. $\overset{'}{\bar{21}}$. 22. 23. $\overset{''''}{\bar{25}}$. 26. $\overset{'''}{\bar{29}}$. 30. Grando vehemens Dig. Dec.
1. Nix 16. = 5.267.

Procella 1. p. m. & inſequente Nocte SW 4x. ——— 10. Nocte E 4x. — 25. Nocte SE 4x. — vehemens 30. primo Mane ESE 4x.

Rigidum Gelu 15. 16. 29.

Merc. Altitud. maxim. 28. 30. 0. N E 1.
—— minim. 23. 28. 7. E S E 3. } media 29. $3\frac{14}{30}$

Dies frigid. 29. 68. N N E 1.
— tepid. 1. 53. S W 4x. } media $59\frac{1}{2}$

Iidem uſque dominantur Morbi, atqui Diſtillationes, Coryzæ, Tuſſes, *Rheumatiſmi* multo ſunt ſeveriores.

DE-

DECEMBRI.

Sæpe Boreas, ſæpe hoc Menſe perflavit Vulturnus, unde *Baroſcopii* Statio fuit præalta, a xviii. ad xxii. intervenit Libs decidente Pluvia — nec tamen hoc detruſit *Mercurium*, altior quinimo ſurrexit, adeo ut xxii. Gradum 30. 4. attigerit; quod quidem haud parum mirabar, ſed *Atmoſphæra* erat craſſiſſima, & Eurus mox prævalebat per Dies aliquot — Sub Finem tamen Libs recurrit. Acre ſæpe Gelu incipiente Menſe, a xii. ad xvii. aſperrimum.

Pluvia 18. 19. 20. 23. 27. 28. 29. 31.
Dig. Dec.

Nix 3. 7. = 1. 342.

Ventus vehemens 14. 16. E N E 4x. Procella 28. Mane S W 4x. Circius furens 30. p. m.

Merc. Altitud. maxim. 22. 30. 4. S S VV 1x.	media 30. 0$\frac{9}{31}$	
— — minim. 29. 29. 6. S VV 3x.		
Dies frigid. 15. 76. E N E 2x.	media 63$\frac{12}{31}$	
— tepid. 31. 51. S VV 3x.		

Cita ac torminoſa Alvus multos adhuc exercet, imo interdum etiam cruenta: *Aſthma* grave plures premit — Tuſſes, Raucedines, Colli Tumores & levis Angina plurimos. *Variolæ* paſſim, *Rheumatiſmi* multi. Peripneumoniæ aliquæ; & Febres lentæ putridæ.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLII.
Dig. Dec.
= 25. 783.

No.

Nova Luna 14°. JANUARIO. *Plena Luna* 28°.

Denſa fuit admodum ac humida, toto fere Menſe, *Atmoſphæra*, plerumque etiam frigida, *Barometri* Statio interdum præalta, a magna partim Aeris denſitate. Ventus Initio ab Occidente ſpiravit, a nono autem ad decimum octavum ab Oriente, declinans ad Septentrionem, iſque frigidus & glacialis; inde Libs multo tepidior.

Pluvia $\overset{\prime}{\bar{1}}$. 2.—4. $\overset{\prime\prime}{\bar{5}}$. 7. 8. 10. 19. 24. $\overset{\prime\prime}{\bar{25}}$.
Dig. Dec.
26. 28. 31. Grando 6. = 1. 512.

Magna *AB.* 12. H. 8. p. m. Nebula valde fœtida 22. Malacia. Procella 5. tota fere Die w S w 4.—26. p. m. & per Noctem S w 4^x.

Merc. Altitud. maxim. 11. 30. 7. E N E 1.
—— minim. 26. 29. 3. S VV 4x. } media 29. $9\frac{20}{29}$
Dies frigid. 21. 69. N N E 1.
— tepid. 7. 52. S VV 3. } media $59\frac{22}{29}$

Variolæ adhuc paſſim: *Rheumatiſmi*, Pleuritides, Tuſſes plurimæ; Angina mucoſa, Tumores Faucium Dentiumque Dolores frequentes; Febres aliquæ lentæ — Cervi perplurimi pereunt undique.

Nova Luna 13°. FEBRUARIO. *Plena Luna* 27°.

Craſſa perſtat & humida *Atmoſphæræ* Conſtitutio, eſt autem paulo tepidior, Ventus incertus valde, variat fere quotidie; Corus tamen prævaluit!

Plu-

Pluvia 1. 2. $\overset{''}{3}$. $\overset{'}{4}$. 6. 9. $\overset{''}{11}$. 13. 14. $\overset{'}{15}$. 22. 23. $\overset{'}{25}$. 27. ⊏ Dig. Dec. 1.584.

Procella & Fulgura 3. p. m. S w b w 4.

Merc. Altitud. maxim. 8. 30. 2. N VV b VV 1. — — minim. 3. 29. 3. } media 29. $8\frac{1}{2}$

Dies frigid. 20. 64. N E 1. — tepid. 9. 51. VV 1. } media $54\frac{20}{28}$

Febris *Catarrhalis* & *Variolæ* paſſim, Tuſſis innumeros infeſtat cum Tumore Faucium, Tonſillarum, & levi ſæpe Angina; Febres aliquæ tertianæ. Tempeſtas ſane eſt parum morboſa; atqui plurimi etiam Seniores Lumbricis rotundis vexantur.

Fœtidiſſima Scabies adhuc inter Equos, quæ diu jam duravit.

Nova Luna 14°. MARTIO. *Plena Luna* 28°.

Frigidus ſuccedit *Martius* Aeriſque Temperies multo ſiccior; ineunte Menſe Malacia crebra, exeunte vero nimboſa Tempeſtas *Barometrum* deprimens plurimum; a vii. ad xxi. Ventus aquilonius & Gelu ſubinde.

Pluvia 1. 3. 6. $\overset{''}{11}$. 13. 22. $\overset{''''}{25}$. 26. $\overset{'''}{27}$. 28. $\overset{'}{29}$. 30. Nix & Grando 7. $\overset{'}{10}$. 11. 23. 25. 30. ⊏ Dig. Dec. 2. 946.

Maxima *AB.* 8. Veſperi N N E 1. Nubeculæ lucidiſſimæ ſequi videntur Venti Curſum.

Procella 25. S w 4. — 26. a primo Mane per to-

totam Diem S W b S 4. at Veſperi & durante Nocte Circius vehementiſſimus — Turbo graviſſimus 28. ab Hora 5. p. m. ad 9. W N W 4ˣ.

Merc. Altitud. maxim. 15. 30. 2. N b E 1.
—— minim. 26. 28. 8. } media 29. $6\frac{2}{3}$

Dies frigid. 8. 66. N N E 1x.
— tepid. 5. 51. Malacia. } media $55\frac{22}{30}$

Variolæ frequentes, Febres intermittentes plures & quotidianæ & tertianæ. *Rheumatiſmus*, necnon Tormina paſſim; Tuſſes ubique. Gravedines, Dolor Dentium, Capitis & Tonſillarum Tumores cum Aſperitate Faucium multos moleſtant.

Scabies fœdat Equos maxime, extrema Macie confecti plures pereunt, aliqui Angina atque Tuſſi ſuffocantur.

Nova Luna 13°. APRILI. *Plena Luna* 27°.

Pars prior *Aprilis* fuit valde frigida, poſterior tepida ſatis; Ventus ab Septentrione undecimum Diem aduſque, ſæpe cum Nive, Grandine, Gelu: a xiii. ad xvii. orientalis, poſt varius; plerumque tamen e Plagis auſtralibus.

Pluvia 1. $\overset{t}{\overline{4}}$. 5. 8. 11. 13. 14. 18.—21. $\overset{t}{\overline{23}}$. $\overset{t}{\overline{25}}$. $\overset{tt}{\overline{26}}$. 27. 28. Grando 1. 4. 5. Nix 2. 5. *6*.
Dig. Dec.
☲ 1. *662*.

Levis *AB*. 1. H. 8. p. m. N b E 2. Fulgur & Tonitru 21. Nocte, Circius vehemens 22.

Merc. Altitud. maxim. 6. 30. 1. N 1. } media 29. $7\frac{5}{29}$
— — minim. 26. 29. 3. S S VV 3.
Dies frigid. 2. 64. N 2x. } media $49\frac{21}{29}$
— tepid. 30. 35. S S VV 2x.

Variolæ adhuc; multæ Febres intermittentes (*), tertianæ potiſſimum; Pleuritides & Peripneumoniæ plurimæ: Febris putrida paſſim cum Eruptione *miliari* rubra plerumque; omnes fere levi Angina per Initia corripiuntur, ſub Finem Cuticula multum deſquamatur. — Plures tabidi moriuntur.

Dyſenteria cruenta multos, inter Popellum præcipue, perimit, Vermes teretes fere ſemper ejiciuntur, etiam ab Adultis, imo & a Senioribus — Neſcio pol unde, ſed per plures jam Menſes juniores, necnon Ætate provectos, longe magis infeſtaverunt Vermes quam memini unquam. An ab immenſa Copia Fructuum omnigenorum, quæ undique per Æſtatem & Autumnum Anni 1742. maxime ſcatebat? his certe utitur nimium Vulgus ſemper cum abundant, imo & abutitur: quippe Ceraſa, Pruna, Poma perpetuo devorat.

Maxime ſæviit hæc *Dyſenteria* in Oppido *Plimton*, ejuſque Vicinia, Solo ſcilicet pingui & uliginoſo, Morbiſque plus ſatis obnoxio, Febribus lentis præſertim & intermittentibus: duravit autem ab Initio *Aprilis* ad *Maii* Finem. Huic plerumque acceſſit Febris, rectius fortaſſe dicerem hæc fuit ipſius Febris *Symptoma*; nam ab ipſo ſæpe Principio, atque ante ulla Tormina, haud levis urgebat febriculoſus Ardor cum Pulſu inci-ta-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 20.

tatiore, ac Lingua ſcabra; quid quod & ſæpiſſime cum manifeſto ſatis Horrore ingruebat Morbus, & non raro utique More *Hemitritææ* Curſum tenebat—Haud certe ſcio an fuerit Febris *epidemica*, mox deſcribenda, ad Inteſtina tranſlata: hoc ſane mihi compertum eſt, *Dyſenteriam epidemicam* non eſſe frequentem Veris Sobolem (*).

Ut ut fuerit, aderat ſemper Febris plus minuſve, Sanguinem ideo plerumque incipiente Morbo detrahi curabam, ne gravior foret Inteſtinorum Inflammatio, indeque acerbiora Tormina, certiorque demum Gangræna—Urgebant ſemper per Morbi Initia Nauſea & Vomitio; Monitis adeo Naturæ obſecundans nunquam non Ventriculum elui jubebam, dato *Ipecacuanhæ* Decocto aut Infuſione, epoto mox affatim Oryzæ aut Pulli Juſculo. Hoc peracto porrigendum eſt *Rhabarbarum* ſubinde cum liberali, diluente & demulcente Potione, qua lenitur Acrimonia Humorum & in Sanguine & in Viſceribus, dum *Rheum* acrem expellit Colluviem. Ita ſane neceſſaria eſt lenis Alvi Purgatio Initio omnis *Dyſenteriæ*, ut ſi hæc omittatur, Aſtringentia vero & *Opiata* præpropere dantur, mox graviſſima accedunt Tormina, Stomachi Ægritudo; Singultus, *Apthæ*, tandemque Inteſtinorum *Sphacelus*, quem cita Mors excipit—Hoc equidem Monitum in *Dyſenteriis* curandis perpetuo obſervari debet; in hac autem, de qua nunc agitur, perneceſſarium eſt utique, quia procedente Mor-

 bo

(*) *Δυσεντερὶη γἳγνεται Θέρευς ὥρῃ, δεύτερον φθινοπώτον, ἧσσον Ἧρος, ἥκιστα χειμῶνος.* *Aret. Cappad.* Cap. de Dyſenteria ad Finem.

bo Lumbrici fere ſemper ejiciuntur. Quid ſperandum Hoſte in imis Viſceribus hærente? Quid ſi hoſtem Calomelano expugnes? Hoc feci hercle ſæpius, nec pœnitendo certe Eventu, quinimo læta ſæpe reportata Victoria.

Non ita tamen Purgantibus inſiſtendum eſt; quaſi Nil ultra deſiderat Morbus; Tormina namque *Anodynis* ſubinde ſopienda ſunt, nimiuſque porro Fluxus Humorum eſt cohibendus; interea corroboranda ſunt etiam Inteſtina—facit ad hæc omnia commode ſatis *Confectio*, ut dicitur *Fracaſtorii* (præcipue Nuce *Myriſtica* toſta, aut Cinnamomo adjecto) ſi debita exhibeatur *Doſi*, & ſi ſit neceſſe, *Extracto Thebaico* adjuta. Decoct. C. C. C. aut Lac dulce cum Aquæ fontanæ Duplo & Cinnamomi paululo coctum, aut Serum Lactis tenuiſſimum, in quo Ferrum ignitum ſit extinctum, ſorbenda ſunt ſubinde. Si Bilis acris abundet, ſi *Dyſenteria* ſit valde cruenta, & ſinceri Sanguinis plurimum dejiciatur Tinctura Roſar. rubr. probe acidula juvat, aut Vinum rubrum auſterum dilutius—Plerumque, ſub Morbi Finem, excruciat maxime graviſſimus quaſi Inteſtinorum Deſcenſus, & perpetuus deſidendi Conatus; hoc nihil æque levat ac *Diaſcordium*, aut Theriaca Andromachi, ex Lacte dulci, aut Decocto albo, Clyſtere data. Sed de Morbo *dyſenterico* mox plura.

Sub Finem *Aprilis* per omnem hanc Regionem graſſata eſt Febris quædam levis plerumque, interdum vero haud parum truculenta, Senibus & Pueris pulmonariis.—Simul & ſemel innumeros corripuit Horrore quodam vagante, & Gravitate Capitis, mox quoque Dolor ejus acceſſit, Artuumque porro & Dorſi, plurimos tamen univerſa quaſi Laſſitudo moleſtavit. Protinus maxima

ima fuit Diſtillatio acris per Oculos, Nares, Fauces, ſæpiſſime etiam in Pulmonem, unde Sternutamenta fere perpetua, ac vehemens plerumque Tuſſis: Omnibus adfuit Pectoris quædam Strictura, & Gravitas permoleſta. Secundo adeo Die invaluit Febris, Pulſuſque multo citatior factus eſt, aucta quoque ſpirandi Difficultate, præcipue ſi Sanguinis Miſſio fuerat neglecta. Sitis utique non admodum urgebat, at Lingua erat peralba, veluti Cremore Lactis ſuffuſa: Oculi leviter inflammati, atque in ima Orbita dolentes, Lumina refugiebant.

Non uno Tenore proceſſit Febricula, ſed nunc Algor, mox Ardor inceſſit, nullo prorſus ſervato Ordine; cum eo tamen ut haud raro tandem in Tertianam aut Semitertianam (*) faceſſerit. Erat autem ominis multo pejoris *Peripneumonia* ſeu *Pleuropneumonia* quæ quidem ob Sanguinis Abundantiam, atque Tuſſis Vehementiam accedebant interdum, his præſertim, qui calidiore Regimine & Medicina uſi fuerant; nec infrequens, eandem ob Cauſam, erat Pleuritis aut *Rheumatiſmus* acutus, præcipue neglecti Sanguinis Miſſione, ineunte Morbo.

Sanguinis extractus fuit nonnumquam valde glutinoſus, plerumque tamen floridus, at non multo Sero ſcatens; varius autem fuit in variis, quo magis ardebat Febris utique eo tenacior: qualiſcunque vero viſus eſt Sanguinis Status, haud magnum ejus Diſpendium ferebat hic Morbus; imo, ſi vel Peripneumoniæ aliquid ſubeſſet minime largam ſine maxima Virium Ruina, raro

H 3 plus

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 20.

plus Vice ſimplici Venæ Sectionem tolerabat: nec in hac ſolum, ſed in omni Febre *Catarrhali epidemica*, hoc fere perpetuum notavi: namque minuendo Naturæ Vires nimium *Perſpirationem* inhibet, indeque acrem auget Colluviem.—Aliqua tamen Sanguinis Miſſio, ipſo Morbi Initio, in robuſtis adultis, laute viventibus, *plectoricis* juvat ſemper.

Per totum Febriculæ Decurſum ſputabant largiſſima, quod Pectori Levamen erat maximum; Tuſſis autem Importunitas haud leviter *Tracheam* atque Pulmones exaſperabat; Oleum ideo Amigdalinum, *Sperma Ceti*, imo & Papaveris aliquid, *Diacodium* puta, *Tinctur. Thebaic.* aut *Elixir Paregoricum* deſiderabat: Ultimum hoc porro utiles blandoſque Sudores movebat, nec interea gravabat Pectus. Frequenter equidem Pulmonum Gravitas & Præcordiorum Oppreſſio *Oximel Scillitic. Lac Ammoniac. Syrup. Croci*, aut tale quid, depoſcebat—atqui, hoc in Caſu fuit inſtar omnium fere lene *Emeticum*; quod quidem, mox poſt Venæ Sectionem, totum hoc ſæpiſſime diſcuſſit, & non uno ſolum Nomine Opem tulit.

Pars Ægrotantium longe major faciles, æquales, benignos habuere Sudores ſecundo, vel tertio Die, qui una comitante Expuitione larga, Febrem quinto profligarunt, ſæpe etiam citius, manente tamen ut plurimum haud parvo Virium Languore—Hæcce autem Nihil promavit felicius quam diluens, demulcens, tedidus Potus; Serum nemee Lactis dilutiſſimum, Hordei, aut Avenæ, aut conditi Eryngii Decoctum; Hederæ terreſtris, Tuſſilaginis, *Glycyrrhizæ*, Infuſio; imo perplurimis *Coffee* Potus profuit maxime cum Lactis dulcis pauxillo—Apage vero *Sales Spirituſque*, ut

ut vocant, *volatiles*, calida *Alexipharmaca*, & id Genus alia, quæ turbant certe plurimum, parum vero utiliter expurgant Morbum.—Cæterum Febrem, acrius atque diutius inhærentem, *Hauſtu Salino communi* (*) moderabar.

Crebro autem ſub Febriculæ Finem multæ rubræ, urentes Puſtulæ erumpebant, ſæpe repentina, imo & profuſa Diarrhœa accedebat ſævis interdum cum Torminibus, facta nimirum morboſæ Materiei ad Inteſtina *Metaſtaſi*—Hinc forte & *Dyſenteriæ* plurimæ, quæ & hic quoque tunc Temporis paſſim graſſabantur; mucoſæ fateor, raro cruentæ—Adeo tamen parum cohibendus erat hic ſeſe levandi Naturæ Conatus, ut per Alvum ſæpius Sponte faceſſeret Morbus; atque ideo Manna, *Rhabarbaro*, *Tartaro ſolubili*, *Tamarindis*, &c. promovendus: fortiora tamen Purgantia horrenda plerumque excitabant Tormina Vireſque penitus disjiciebant.

Febris hæcce, utcunque longe lateque maxime vulgaris, paucis fuit Exitio; quandoquidem tertio utplurimum quartove Die evanuit, modo ſe reciperent mature ea correpti—Res fuit hercle *Dietæ* potius accuratæ, ac debiti Regiminis, plerumque quam Medicinæ elaboratæ; non quod non interdum multo plus Curæ atque Diligentiæ popoſcit. Sudores æquales, at moderati, Sputa multa, facilia, Urinæ largæ, lutulentæ facile ſublevabant Morbum: mirabar ſæpiſſime immenſam Urinæ ſubſidentiam; qua tamen Nil auſpicatius.

H 4 Ea-

(*) Vid. ſupra Menſe *Junio* 1740.

Eadem prorſus videtur hæc Febris, quæ per totam Europam, hoc Vere, ſub Nomine *Influenza* graſſata eſt: apud Gentes tamen Auſtrales longe magis quam hic fuit peſtifera; quinetiam & apud Londinenſes ipſos Funera auxit maxime, imo una duntaxat Hebdomade ad Mille ſaltem.

Nova Luna 12°. MAIO. *Plena Luna* 27°.

Sicca fuit admodum, perpulchra & calida *Atmoſphæra* Diem aduſque viceſimum ſecundum; Boreas perpetuus ad xvii. inde Vulturnus, poſt xx. Libs pluvioſus.

Pluvia 16. 20. 22. 23. $\overset{1}{\overline{25}}$. 26. $\overset{1}{\overline{27}}$. 28. $\overset{1}{\overline{29}}$. $\overset{1}{\overline{30}}$. = Dig. Dec. 0. 866.

Fulgur & Tonitru e Longinquo 20. p. m. levis Procella 27. Nocte S W b S 4x. Grando 30.—— ♂ & ♄ conjunctiſſimi ſexto Die H. 11. p. m. adeo ut unum tantum Planetam quaſi exhibeant.

Merc. Altitud. maxim. 8. 30. 1. N E 1.	media 29. 6 $\frac{24}{27}$
—— —— minim. 21. 29. 2. S S VV 2.	
Dies frigid. 1. 36. Malacia.	med. 30 $\frac{13}{27}$
— fervid. 7. 22. N N E 1.	

Plurimi *Apoplexia* correpti ſunt, & plures erepti, nec hic tantum ſed & aliis in Locis: an ab enormi, ac intempeſtivo Æſtu Sanguinem ſubito nimis expandente? Febres quotidianæ & tertianæ creberrimæ longe lateque; *Variolæ* & *Morbilli* paſſim.—Tuſſis ferina (*) frequens & pertinax ma-

(*) Conſule quæ dixi de Pertuſſi Puerorum. Vol. 10.

maxime, ſæpe poſt *Morbillos* funeſta — Fugat hanc optime modica Sanguinis Detractio, & lenis Alvi Purgatio, confert Ruſticatio, frequens Equitatio, atque accurata & lenis *Diæta*: ubi parum hæc proficiunt Medicamenta ex Argento vivo præparata & *Cortice Peruviano* raro fallunt, quoniam Lentorem attenuant Sanguinis, & Vermes pellunt, qui jam diu perplurimis maxime ſunt infeſti, nec cedit plerumque Tuſſis niſi his ejectis: — Haud raro prodeſt Balneum frigidum, ubi omnia incaſſum exhibita fuere: cave tamen ne adſit Febricula, vel *Hæmoptoe*.

Dyſenteria cruenta, aut mucoſa, ſævit maxime apud *Plimpton* & Vicinitatem: Perplures Lumbricos dejiciunt, nec tamen inde multum levantur; imo ſæpe haud multo poſt frigido Sudore correpti mox Animam agunt: credo quod *gangrœnoſa* Sanies fœdos hos Inquilinos expellit: unaque cum his exeunt interdum Carunculæ lividæ, fœtidiſſimæ, haud dubia utique Signa *Sphaceli* Inteſtinorum (*).

Venæ Sectionem, quam ſuperiore Menſe ad *Dyſenteriam* conſului, jam etiam magis neceſſariam invenio ipſo protinus Morbi Initio, ob magnum ſane & inſolitum Tempeſtatis Calorem: turgeſcit enim inde quamplurimum rarefactus Sanguis, atque majorem excitat Inflammationem. —Vix unquam utique datur *Dyſenteria epidemica* ubi Inteſtina non ſunt, aliquo ſaltem Gradu, inflammata — Ubi autem viget Inflammatio, ibi recte ſemper mittitur Sanguis quamprimum; Vi-

(*) *ἢν ὑπὸ Δυσεντερίης ἐχομένῳ οἷον Σάρκες ὑποχωρήσωσι, θανάσιμον.* *Hippocr.* Aph. 26. Sect. 4.

Vires, Ætas, Pulſus, Conſtitutio & Anni & ipſius Ægrotantis Modum ſtatuunt. — Movenda dein eſt leniter Alvus (deterſo prius Ventriculo ſi Nauſea & Vomitio urgent) blandis tamen ſemper Purgantibus utendum eſt, quæ namque ex Aloe, Scammonio, aut Colocynthide confecta ſunt, in hoc Morbo Toxica ſunt prorſus, non Remedia — Omnium ſane optimum eſt Rhabarbarum, quod exhibendum eſt ſæpius (toſtum id ſemper ſi ab Indiis venit Orientalibus) cum Nucis moſchatæ aut Cinnamomi pauxillo — Tinctura hujus ex Vini Spiritu, utpote reſinoſa nimis, parum proficit; longe melior eſt quæ Vino rubro extrahitur.

" Adeoque vero purgandum eſt ſi cruenta ſit " Alvus & perliquida? " etiam; acris etenim Inteſtinorum Colluvies fit longiore Mora acrior longe, vellicatque multo magis, unde majorem excitat Inflammationem, ipſumque adeo auget Morbum. — " At Sanguine tincta eſt Alvi Pro- " luvies — ſit ita; " nocetne modica Sanguinis Expuitio in Pulmonum Inflammatione; nonne hæc ſæpiſſime, ſub certis Conditionibus, Morbum expedit? — Si alterutrius *Meſentericæ*, aut *Cœliacæ*, Arteriæ Ramuſculi, Inteſtinorum Tunicas perreptantes, obſtruuntur, facta Reſolutione, facta Coctione, obſtruens Materia ſæpiſſime in Cavo Inteſtinorum funditur; ſolvitur adeo Obſtructio, ſolvitur Inflammatio, ſolvitur Morbus — Dolentes, inflammatæ *Hæmorroides* internæ Sanguinem frequentiſſime emittunt: an Periculo eſt hoc Ægrotanti an Levamento? — Si ſit igitur Alvus moderate tantum cruenta Nihil horreſco, leni eluo Potione irritantem Acrimoniam, imo & corruptam blande expurgo Colluviem, quæ cito ali-

aliter exulcerata facit Inteſtina, tandemque *ſphacelata*, cujus Signa ſunt certiſſima Ventris Proluvies atra, oleoſa, fœtidiſſima cum lividis Carunculis, Sudores frigidi, Singultus, Delirium. Porro ſingulare quoddam in hoc Caſu nonnumquam obſervavi, *Symptoma*, ſemper lethale, Urinam nempe limpidam, at parcam valde; id præcipue in perbono quodam hujus Oppidi Sacerdote, cui primo Nauſea, Vomitio, Alvus torminoſa atque cruenta valde levi cum Febre, Lingua pe-rarida, Urina fere nigra: Die quinto omnia magis pacata, ſexto tamen recrudeſcebant Tormina, Dejectio atra, ſanioſa cum Grumis quaſi carnoſis horrendi Fœtoris, Urina perparca, frequens autem, at prorſus limpida, etſi *Rhabarbarum* aſſumpſerat quotidie: mox adeo Singultus, leve Delirium, Sopor nimius, tandemque nono, Finis omnium Malorum, Mors. Hic utique Inteſtina ita *ſphacelata* videbantur ut Nil omnino ad Sanguinem tranſmitterent.

In nullo ſane Morbo magis neceſſaria eſt diluens & demulcens Potio quam in *Dyſenteria*— in hâc utique pura puta Aqua fontana haud parum Pauperculos juvabat, qui ad Fontem quendam ſacrum, ſi Diis placet, & *antidyſentericum*, confugere—innocuus ſaltem erat & puriſſimus, multoque magis Nomen *Aquæ Vitæ* meruit quam *Spiritus Vini ardens*, hoc Titulo celebratus, quo ſe nimium ſæpe in hoc Morbo popellus abutebatur. Aquæ bene frigidæ Potionem commendat vel ipſo *Celſus* (*), ſi vetus Vitium eſt; atqui inter Initia egelidam ſuadeo; quippe quæ & Inteſtina

(*) *Celſ.* Lib. 4. C. 15.

ſtina eluit melius, & per *Meſeraica* Vaſa & *Lactea* ad Sanguinem diluendum tranſit facilius: cum vero elota ſit acris Viſcerum Colluvies, ea ſane firmanda ſunt, adeoque tunc haud perperam exhibetur frigida — hac ſola utique, Opii pauxillo adjecto, nonnumquam *Dyſenteriæ* Curationem conſummavi, probe purgatis prius Inteſtinis— Non multum equidem probo oleoſa & glutinoſa; ſi horum aliquid, deraſis ac Muco naturali privatis Inteſtinis, deſideratur *Decoct. alb. Emulſio Amygdalina* cum *Gum. Arabic. Mucilago Semin. Cydonior.* exhibeantur; in Victu porro *Gelatina C. C.* cum *Icthyocolla*, *Salop*, *Panatella*, aut id Genus alia.

Sed hæc de *Dyſenteria* obiter.---- Nunc quid Febris *epidemica* facit videndum eſt---- Sane graſſatur uſque plurimum, jamque frequenter plus habet *Peripneumonicæ* Indolis, interdum magis ad putridæ Naturam accedit; in alterutro Caſu Sanguis emiſſus parum videtur viſcoſus, etiam licet Pectus haud parum opprimitur----hanc porro Febrem nunc comitantur magna Faucium Aſperitas, quandoque ipſa Angina----Statu Morbi frequentes Puſtulæ urentes erumpunt, fauſtæ ſemper, ſequiturque permagna Cuticulæ Deſquamatio: rarior autem jam adeſt *Diarrhœa*, multoque ſi accedit, levior eſt; calida namque Tempeſtas magis nunc ad extra evocat Humores, adeoque Pars longe major Ægrotantium blando, at univerſali, oborto Sudore mox facile liberatur; atqui plures Febre quadam intermittente corripiuntur (*)---- Quotidianæ certe & tertianæ Febres jam

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 20.

jam ubique regnant; exeunte attamen Menſe *Catarrhalis epidemica* fere penitus faceſſit.

Nova Luna 11°. JUNIO. *Plena Luna* 25°.

Siccus quoque, & calidus utplurimum, fuit hic Menſis, medio tamen inter fuere duo, treſve Dies perfrigidi; ſpiravit Aquilo frequenter, Subſolanus interdum, Auſter raro, aliquando Ventus ſiluit prorſus: exeunte Menſe Rorationes maximæ — Stupenda Pruina, imo ipſa Glacies xiii. primo Mane, idque per totam fere Angliam.

Pluvia 3. 5. 10. 12. 13. 14. 15. 17. 26.
Grando 13. Meridie cum Fulgure & Tonitru.

Dig. Dec.
= 0. 838.

Procella, Fulgur, & Tonitru 14. Nocte — Fulgur & Tonitru primo Mane 26. — Levis *AB.* 28. Nocte N 1.

Merc. Altitud. maxim. 6. 29. 8. N b E 1. — minim. 3. 29. 3. S 1. } media 29. $6\frac{6}{26}$
Dies frigid. 13. 46. N b E 1. — fervid. 7. 20. E 2. } media 28

Variolæ adhuc & *Morbilli*, Tuſſes *convulſivæ* plurimæ: Febres putridæ & *Peripneumonicæ* paſſim, intermittentes vero, tertianæ potiſſimum. *epidemicæ* (*); Tuſſis, Tumor, ac Faucium Aſperitas permultos moleſtat.

No-

(*) *Eſſay on Fevers.* P. 21.

Nova Luna 10°. JULIO. *Plena Luna* 25°.

Frigidus inſequitur *Julius*, atque ideo, quod ſolet plerumque, pluvioſus; ſæpe Libs turbidus fremuit, haud raro Vulturnus, *Atmoſphæra* hinc valde ſpiſſata eſt ac humidata.

Pluvia $\overset{i}{\overline{1}}$. 4. 5. $\overset{ii}{\overline{6}}$. $\overset{ii}{\overline{7}}$. 8. $\overset{i}{\overline{9}}$. $\overset{iii}{\overline{10}}$. 11. 15. $\overset{i}{\overline{17}}$. 18.—20. $\overset{i}{\overline{21}}$. $\overset{i}{\overline{22}}$. 23. $\overset{ii}{\overline{25}}$. 30. 31. = Dig. Dec. 2. 866.

Merc. Altitud. maxim. 29. 29. 8. N VV b VV 1.
—— minim. 7. 29. 0. S VV 3x. } media 29. $4\frac{16}{28}$

Dies frigid. 10. 38. S E b E 2.
— fervid. 21. 25. S VV 1x. } media $32\frac{25}{28}$

Variolæ paſſim adhucdum. Febres intermittentes plurimæ, præcipue tertianæ (*); perpauci cæteroquin Morbi.

Frigida fortaſſe craſſaque Atmoſpheræ Intemperies Hyemis, ac Veris elapſi, plurimum congeſſerat ſeroſi Lentoris, qui pro variis Hominum Temperamentis, nunc Febrem intermittentem, nunc *catarrhalem*, nunc putridam induxit.

Nova Luna 8°. AUGUSTO. *Plena Luna* 24°.

Favente Deo longe felicior eluxit *Auguſtus*, lætamque produxit Meſſem: Tempeſtas fuit ſæpe fervida valde, atqui dum Agros torret Canicula, Herbæ uberrimo Rore fovemur. Ventus ab Oriente plerumque ſpiravit, ſæpe vero deflexit ad Arctum, Libs rarus, Malacia frequens.

Plu-

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 21.

Pluvia 1. 2. 5. *6.* 15. 19. 20. 29. 30.
Dig. Dec.
= 0. 700.

Fulgur, Tonitru, & graviſſima Pluvia apud *Launceſton* 17. p. m.—hic etiam Fulgur, Tonitru, & Pluvia 29. Nocte.

Merc. Altitud. maxim. 23. 29. 9. N N E 1. — — minim. 5. 29. 3. S VV 2x.	media 29. 6 $\frac{17}{28}$
Dies frigid. 29. 34. E S E 2x. — fervid. 9. 19. E 1.	media 27 $\frac{6}{28}$

Variolæ ac *Morbilli* paſſim, multæ adhuc Febres intermittentes Ruri: *Apoplexiæ* aliquæ, & Choleræ: Pauci admodum ægrotant.

Nova Luna 7°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 22°.

Durat uſque perpulchra & maxime ſicca Tempeſtas, quin & ſaluberrima (*): Fontes & Rivuli pene exareſcunt penitus, at immenſa Vis Roris decidit quotidie. Ventus fere perpetuus ex Oriente, intercurrente tamen nonnunquam Aquilone, Auſtro rariſſime.

Dig. Dec.
Pluvia 2. 5. *6.* 8. 1*6.* 17. = 0. 250.

Merc. Altitud. maxim. 24. 30. 0. E N E 1. — — minim. 5. 29. *6.* S 1.	media 29. 8
Dies frigid. 30. 48. N E 1. — calid. 7. 30. E b N 1.	media 36

Ineunte Menſe haud pauci Febre quadam anginoſa correpti ſunt, quæ paulo poſt More *peri-pneu-*

(*) — οἱ Αὐχμοὶ τῶν ἐπομβρῶν εἰσιν ὑγιεινότεροι. Aph. 15. Sect. 3.

pneumonico Pulmones invadebat, magno interdum cum Ægrotantium Periculo. *Aſthma* frequens, Scabies undique, pauciſſimi aliter Morbi.

Nova Luna 6°. OCTOBRI. *Plena Luna* 22°.

Pluvioſa Tempeſtas ingruit, citoque Pede irruit Hyems, craſſus hinc fit Aer & humidus. Initio Menſis Corus prævaluit, a x. ad xiv. frigidus Boreas, tunc Vulturnus, pauloque poſt nimboſus Auſter.

Pluvia $\overset{\underline{i}}{3}$. 4. $\overset{\underline{iiii}}{6}$. 7.—9. 15.—17. $\overset{\underline{i}}{18}$. $\overset{\underline{i}}{20}$. 21. $\overset{\underline{i}}{22}$. $\overset{\underline{i}}{23}$. $\overset{\underline{i}}{24}$. $\overset{\underline{ii}}{25}$. 26. $\overset{\underline{iii}}{27}$. 29. $\overset{\underline{ii}}{31}$. = Dig. Dec. 3.638.

Levis Procella 16. S E b S 4ˣ. — 23. Veſperi S S w 4ˣ. — Vehemens 23. media Nocte S E b S 4ˣ. — gravis tota Die 25. S 4. Ampliſſimus & ſubluteus Halo circa Lunam 19. H. 8. p. m.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 0. N 1. } media 29. $5\frac{16}{28}$
— — minim. 25. 29. 0. S 4.

Dies frigid. 14. 55. N E 1. } media $44\frac{15}{28}$
— tepid. 27. 39. Malacia.

Febris quædam *Sporadica*, quæ & Fauces ac Pulmones graviter afficit. Tuſſes, Dolores & Tumores Faucium frequentes; *Rheumatiſmi* graves paſſim.

Nova Luna 5°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 20°.

Ineunte *Novembri* Corus plerumque ſpiravit, Medio Boreas, a xix. autem nunc Libs, nunc Auſter, nihilominus altam ſatis Stationem retinuit

Ba-

Barometer, *Atmoſphæra* vero craſſa fuit valde ac tepida.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. 2. $\overset{'}{3}$. 4. 5. $\overset{'}{6}$. 11. 16. $\overset{''}{17}$. 18. $\overset{''}{19}$. 20. 25. $\overset{''}{28}$. $\overset{'}{29}$. = 2.512. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru 2. H. 4. a. m. Pruina & Gelu 9. 14. N E 1x.

Merc. Altitud. maxim. 24. 30. 2. S b E 1. } media 29. 9
—— minim. 18. 29. 3. S VV b VV 2. }

Dies frigid. 14. 62. N E 1x. } media $49\frac{25}{28}$
— tepid. 6. 42. VV S VV 2. }

Blanda admodum Tempeſtas, pauci Morbi; Febres tamen quædam anginoſæ, *ſcarlatinæ* & puſtuloſæ; Tuſſes crebræ.

Nova Luna 5°. Decembri. *Plena Luna* 20°.

A primo ad Diem ſeptimum *Decembris* perflavit Eurus, poſt Corus, aut Libs, interdum Aquilo: a xxiv. ad Finem uſque Ventus perpetuus ex Oriente, iſque ſæpe perfrigidus: præalta fuit utplurimum Baroſcopii Statio.

Pluvia 1. 8. $\overset{''}{9}$. $\overset{'}{14}$. $\overset{'}{15}$. $\overset{'}{16}$. $\overset{''}{17}$. $\overset{'}{18}$. 19. Dig. Dec.

Grando 14. = 1. 514.

Maximæ Pruinæ ſæpiſſime hoc Menſe, Gelu rigidum frequens.

Merc. Altitud. maxim. 21. 30. 6. N E 1. } media $30.\ 0\frac{11}{29}$
—— minim. 17. 29. 1. S VV 2. }

Dies frigid. 31. 73. E N E 2x. } media $59\frac{22}{29}$
— tepid. 8. 46. S VV 3x. }

Tempeſtas eſt adhuc maxime ſalubris, Morbi multo rariores ſolito: Tuſſes frequentes, etiam *convulſivæ* plurimæ inter Pueros, Pleuritides, & Anginæ aliquæ, *Rheumatiſmus* paſſim.

Tota Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLIII.
Dig. Dec.
= 20. 354.

Nova Luna 3°. JANUARIO. *Plena Luna* 18°.

Conſtans ab Oriente Ventus, toto fere Menſe, *Mercurium Barometricum* in alto ſuſtinuit Loco, flectens vero plerumque ad Septentrionem Aerem fecit ſiccum & frigidum valde, hinc Gelu ſæpe aſperrimum; imo 28°. 29°. vel ipſum Mare ad Littora congelatum erat.

Dig. Dec.
Pluvia $\overset{iii}{\overline{7}}$. $\overset{i}{\overline{11}}$. $\overset{i}{\overline{15}}$. 30. Nix 27. = 1. 068.

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 6. E N E 1. } media 30. $0\frac{12}{30}$
— — minim. 7. 29. 6. S 2.
Dies frigidiſſim. 29. 76. N E 1. } media $64\frac{1}{3}$
— tepid. 11. 56. S b E 2.

Tuſſis inter omnes fere vehemens & laborioſa, ſæviſſimi *Aſthmatis Paroxyſmi*: Dolores Dentium, Raucedo, Fauciumque Aſperitas plures moleſtant; Pleuritis, vel Peripneumonia, corripit multos, *Ophthalmia* aliquos — Tuſſis *convulſiva* inter Pueros *epidemica*, ad quam profligandam magis fuit neceſſaria Sanguinis Miſſio quam memini unquam, etiam in Puerulis tenerrimis, quorum Sanguis haud raro non levi obductus erat Glutine: porro non ita feliciter ſucceſſit *Corticis Peruviani* Decoct. quod ſane perpetuum eſt ubi Sanguis eſt denſus admodum ac tenax, atque In-
flam-

flammationibus aptus; unde peſſime Pleuriticis & Peripneumonicis exhibetur.

Nova Luna 2°. FEBRUARIO. *Plena Luna* 16°.

Varia fuit Tempeſtas variuſque Ventus hoc Menſe, frequens autem ab Oriente *Barometrum* tenuit ad altum ſatis Gradum, Malacia ſubinde per Initia; per totum *Atmoſphæra* denſa, ac ſæpe frigida, haud multum tamen Gelu.

Pluvia $\overset{\prime}{\overline{7}}$. $\overset{\prime}{\overline{8}}$. 9. 11. 17. $\overset{\prime\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime}{\overline{20}}$. 21.—23. $\overset{\prime}{24}$. 26. 28. 29. Grando 9. N b w 1x.—24. N w 3.—1. 722.

Circius vehemens 24. p. m. — vehementiſſimus 28. Noctu.

——— 29. a. m. Maximus & lucidus Halo circa Lunam 18.

Merc. Altitud. maxim. 13. 30. 3. E S E 2.
—— —— minim. 29. 29. 2. N VV b VV 4. } media 29. 8

Dies frigid. 6. 67. E 2.
— tepid. 23. 49. VV S VV 2x. } media $56\frac{15}{27}$

Variolæ aliquæ, rubra *miliaris* Eruptio cum Febricula paſſim & Febres *rheumaticæ*. — Tuſſis violenta inter omnes fere, pluribus *catarrhalis* eſt prorſus, multis tamen *aſthmatica*; hinc Peripneumonia frequenter oritur, haud raro Sputum Sanguinis; quod quidem aliquos in Tabem pulmonariam præcipitat. — Tuſſis *convulſiva* etiam Adultos quoſdam corripit, qui ſolummodo repetita Sanguinis Miſſione levantur, & Vomitu leni.

Nova Luna 3°. MARTIO. *Plena Luna* 17°.

Incipiente *Martio* perplurima Grando, Cauro ſæpe perflante: a xii. ad xxiii. Ventus Orientem inter & Septentrionem conſtitit, inde Libs; ad ipſum Finem Aquilo: Aer fuit ſiccus plerumque & frigidus.

Pluvia $\overset{iii}{\overline{1}}$. 2. $\overset{i}{\overline{3}}$. 4. $\overset{ii}{\overline{5}}$. 6. $\overset{i}{\overline{7}}$. $\overset{ii}{\overline{9}}$. 11. 23. 25. $\overset{i}{\overline{26}}$. $\overset{i}{\overline{27}}$. 28. 30. Grando 2. 3. 6. 7. 8. $\overset{i}{\overline{10}}$.
Nix. 8. 31. = $\overset{i}{2}$. 632. Dig. Dec.

Procella 2. N w b w 4^x. — 5. S w b w 4. — 11. N w b N 4. Lumen boreale fulgidum valde 22. H. 9. p. m. E N E 2^x.

Merc. Altitud. maxim. 15. 30. 1. E N E 2.		media 29. $5\frac{2}{3}$
—— minim. 5. 29. 2.		
Dies frigid. 14. 62. N N E 2.	media $55\frac{26}{30}$	
— tepid. 28. 46. VV S VV 2.		

Febres aliquæ tertianæ, & ſemitertianæ: Tuſſis moleſtiſſima & pertinax admodum undique, quæ ex Naribus ſæpe, ſæpe de Pulmone, Sanguinem erumpere facit, accedit interdum Peripneumonia — hinc *Phthiſici* plures, præſertim qui antea fuerant *Aſthmatici*. Pleuritis & *Rheumatiſmus* paſſim, ſub Menſis Finem *Pleuroperipneumonia* frequens valde — Cruor extractus eſt perquam craſſus atque maxime tenaci & flavo obductus Glutine.

Nova Luna 1°. APRILI. *Plena Luna* 15°.

Ineunte Menſe Nix & Grando multa flante Aquilone, mox turbidus Auſter; a xii. ad xvi. Eurus, inde Aquilo rurſum; Corus ſub Finem. Aer fuit ſæpe gelidus valde; maximæ Pruinæ ſæpiſſime per medium Menſem, imo & interdum Gelu.

Pluvia $\overset{i}{\overline{1}}$. $\overset{iiii}{\overline{4}}$. 6. $\overset{iii}{\overline{7}}$. 8. $\overset{i}{\overline{9}}$. $\overset{ii}{\overline{10}}$. $\overset{iii}{\overline{12}}$. $\overset{ii}{\overline{15}}$. 22. $\overset{ii}{\overline{28}}$. 30. Nix & Grando 1. $\overset{i}{\overline{2}}$. 3. 4. 9. 26.

Dig. Dec.

= 3.390.

Procella 7. p. m. S 4x. Gelu 14. 15.

Merc. Altitud. maxim. 19. 30. 1. N N E 1. } media 29. $6\frac{3}{29}$
— — minim. 5. 29. 0. S S VV 3x.

Dies frigid. 3. 65. N N E 3. } media $50\frac{6}{29}$
— tepid. 24. 41. N VV b VV 1.

Pleuritides & Peripneumoniæ valde frequentes, ſæpe conjunctæ ſæviunt: Multi *Aſthmate*, multi *Rheumatiſmo*, multi Pleuritide ſpuria, laborant, plurimi Tuſſi graviſſima. *Morbilli* paſſim, *Variolæ* quamplurimæ per Vicinam, necnon in citeriore *Cornubia*; haud paucæ Febres tertianæ (*) — *Paraphrenitis* ſolito frequentior.

Vix ſane obſervavi unquam Cruorem, ab Ægrotantibus detractum, magis denſum atque glutinoſum quam hoc Tempore, idque ſæpe poſt quartam, imo & ſextam Sanguinis Miſſionem — hoc profecto notavi præcipue in primario *Noſocomii*

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 20.

comii nautici Chirurgo, qui ineunte Menſe *Paraphrenitide* fuit peremptus.

Bonus hic & ingenioſus certe Vir Mane, tertio *Aprilis*, inhorruit, mox Rigore maximo correptus, inter viſitandum Ægrotos, ſe recepit, protinus ſæviſſimo Dolore Dorſi ac imi Pectoris dextri percitus ſuccubuit, febricitavit vehementer —Miſſus eſt extemplo Sanguis ad ℥xvi. me dein arceſſiri voluit — Fotum emollientem, & laxans *Enema*, præcipio, *Nitrique* plurimum & *Spermatis Ceti*, Potum diluentem, porro & ſubtepidum, liberalem: furente tamen uſque Dolore, ſub Noctem alteram Sanguinis Miſſionem ad ℥xvi. Fotumque iterum, & *Enema* e Lacte dulci cum Sale marino plurimo, quo his, terve dejecit Alvus; mox *Diacodii* ℥ſs. ſumpſit ac *Tinct. Thebaic.* gut. xxiv. —Tota Nocte ejulavit, difficillime ſpiravit, Tuſſicula arida vexatus Nil expuit — bene Mane adeo, Die quarto, ℥xiv. Sanguinis detractæ ſunt, Fomenta etiam & *Cataplaſmata* demulcentia admota, pauloque poſt injectum eſt emolliens *Enema*, quo rejecto epotus eſt Hauſtus *Anodynus*: pacata hinc omnia per oras aliquot, acceſſit Veſperi Somnus — Infidæ autem hæ Induciæ! Nox maximis in Moleſtis acta; Febris vehemens, Spiritus brevis, interruptus, difficillimus, Dolor acerrimus, Sitis ingens, Lingua arida — Ergo V°. *Aprilis* H. 9. a. m. repetitur V. S. ad ℥xii. ſaltem, *Mannæ* porro ʒx. cum *Sale Mirabil. Glauber.* ℥ſs. ex Juſculo avenaceo aſſumptæ ſunt; ter hinc, quaterve, reſpondit Venter, ſæviſſimus tamen uſque urget Dolor, Pulſuſque celerrime vibrat, exilis quidem, ſed durus admodum: bis Noctu repetita ſunt *Anodyna*, unde Sopor aliquis, at perturbatus valde — Cum parum

rum hæc omnia proficere viderim *Camphoram* cum *Nitro*, &c. exhibui, *Hauſtuſque Salinos* ex *Sal. C. C. Succo Limonum*, &c. ut nimirum per Sudores forſan Morbum elicerem; Femoribus porro atque Dorſo *Veſicatoria* applicari juſſi—Sudavit paululum inæqualiter, mox autem Rigor invaſit, Dolorque Dorſi & Lateris immanis recruduit, adeo ut jam non modo exclamaret, ſed & fureret plane—quinta adeo Vice, Die 6_o. nempe, poſt Meridiem, Sanguis emittitur ad ℥xv. circiter: ad Fomentum dein & *Clyſma*, necnon *Anodyna* confugimus, hinc Quies aliqua, ſed Languor magnus, obrepſit denique Somnus. Poſt ſex vel octo Horas inalgeſcens horruit, ejulavit, deliravit, ſe Flammis atque Ferro excruciatum intus dextro e Latere, exclamavit; (durum valde, ſed retractum, perſenſi Hypochondrium dolens (*) anhelavit quaſi ex citiſſimo Curſu interim maximo Niſu, at ſummo Angore, quaſi Gladio perfoſſus, Suſpirium edere anxie deſideravit—Dubius omnino quid facerem ultra ſextam Sanguini Miſſionem ſuadeo ad ℥xii. circiter, Fomenta iterum *Cataplaſmata* & *Anodyna*—Supervenit Sopor, Tremor, Tendinum Subſultus. Singultus: atqui ſe relevatum prædicat; quievit utique plurimum, ſed aliena murmurans & incondita—Frigidulus occupat Sudor Frontem, dum Genæ intenſo Rubore flagrant, nigreſcunt Ungues, frigeſcunt Manus; facilius vero movet, imo & ſe Sponte in Lecto erigit, melius ſe multo autumans, ſi modo Gravitas Spiritus immen-

 ſa,

(*) Si Septum tranſverſum percuſſum eſt, Præcordia ſurſum contrahuntur. *Celſ.* Lib. 5. C. 26.

ſa, & aliquantus uſque Lateris Dolor ac Pondus abeſſent—At ego Hominem plane moribundum video, Septo tranſverſo nempe *ſphacelato*: tamen Sopores inte$_r$, Singultus & Deliria, atterit Noctem, Die 7$_o$. Menſis, paulo ante Meridiem, obiit Vir ſi quis alius, Vita dignus longiore.—Mox poſt Mortem lividum quaſi a Contuſione apparuit totum Latus Dextrum, Os *Ilium* aduſque. Hic Caſus fuit vere *paraphreniticus* (*), cujus perpaucæ extant apud Scriptores Medicos Hiſtoriæ; credo equidem longe ſæpius occurrit quam vulgo putatur.

Ab hoc Ægroto intra Quatriduum detractæ ſunt Sanguinis Unciæ fere centum, cujus ſingula Portio erat quam maxime viſcida, etiam ultima, licet Sero permulto tenuiſſimo limpido innatabat Craſſamentum (parvula velut Inſula globoſa, pene tamen prorſus ſubmerſa) quod firmiſſimo quaſi Corio erat obductum, vix utique Scalpello penetrandum (**).

Nova Luna 1°. MAIO. *Nova Luna* 30°.
Plena 15°.

Ventus Orientalis hoc Menſe prævaluit, a xix. ad xxiv. Zephyrus: Aer fuit ſicciſſimus, ſub Finem valde calidus—blandiſſima plerumque Tempeſtas.

Pluvia $\overset{''}{\overline{3}}$. 8. $\overset{'}{\overline{10}}$. 11. 12. $\overset{''}{\overline{13}}$. 18. 21. $\overset{'}{\overline{22}}$.
Dig. Dec.
Grando 13.$=$ 1. 236.

Ful-

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 240. (**) Ibid. P. 188.

Fulgur & Tonitru 3. Nocte.

Merc. Altitud. maxim. 15. 30. 1. E N E 1.	media 29. 6$\frac{26}{28}$
——— minim. 22. 29. 2. S VV 3.	
Dies frigid. 14. 47. E N E 2.	media 36$\frac{6}{28}$
— fervid. 30. 20. E N E 1.	

Febres intermittentes *epidemicæ*; Pleuritis & Peripneumonia frequens, *Morbilli* paſſim: *Variolæ* plurimæ, quarum haud paucæ mali admodum Moris: forſan a profuſis Sudoribus; quibus Adulti, præcipue ineunte Morbo, ſæpe corripiuntur — Sed & Puerulis non multo minus ſunt exitiales, qui nimirum Confluentibus, nigris, cruentis non raro obruuntur.

Plena Luna 13°. JUNIO. *Nova Luna* 29°.

Sicca duravit & calida Tempeſtas ad Diem Menſis viceſimum, Eurus interea ſpiravit frequenter, poſtea vero Ventus ab Oris auſtralibus multam invexit Pluviam, Aeremque fecit multo frigidiorem.

Pluvia 4. 5. 8. 10. 20.'' 21.' 22.'' 23.'' 24.'' 25. 27. 28.'''' 29. 30. = 2.786. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru 5. Veſperi—22. Hora 9. p. m.—23. p. m. Nebula valde fœtida 26. 9. m. Malacia.

Merc. Altitud. maxim. 14. 29. 8. E b N 1.	media 29. 5$\frac{5}{29}$
——— minim. 28. 29. 0. S S E 2.	
Dies frigid. 24. 36. S b VV 2.	media 27$\frac{25}{29}$
— fervid. 17. 16. N N VV 1.	

Fe-

Febres intermittentes ſparſim, tertianæ ac *Hæmitritææ* potiſſimum; Pleuritides, Peripneumoniæ; & Anginæ aliquæ. *Ariolæ epidemicæ*, interdum valde malignæ, utpote *Petechiis* & *Hæmorrhagia* aliquando ſtipatæ.

Plena Luna 13°. JULIO. *Nova Luna* 28°.

Per Initia Menſis Pluvia frequens, parca poſt; Aer plerumque craſſus, Ventuſque varius, Malacia interdum; a xvi. ad xxii. ſpirabat Eurus.

Pluvia $\overset{\prime}{\overline{1}}$. $\overset{\prime}{\overline{2}}$. $\overset{\prime}{\overline{3}}$. 4. 6. $\overset{\prime}{\overline{8}}$. 9. $\overset{\prime}{\overline{10}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{22}}$. 24. 30.
Dig. Dec.
= 1. 324.
Levis Procella 3. p. m. S W b W 4x.

Merc. Altitud. maxim. 7. 30. 0. N N VV 1. — minim. 3. 29. 2. } media $29.6\frac{20}{29}$
Dies frigid. 4.36. VV N VV 1. — calid. 20. 22. E 1x. } media $59\frac{4}{29}$

Variolæ epidemicæ, ſane ſunt haud parum funeſtæ; ſæpe parvæ, atræ, ſeſſiles cum Foveola in Puſtularum medio livida aut nigra — interdum crudo diffluunt *Ichore*, qui ſubjectam Carnem erodit, imo & nonnunquam ipſa Gangræna afficit — Linguæ, Fauceſque ſub Morbi Declinationem ſunt valde ſquallidæ, ac frequenter ſcabræ admodum & atræ; accedit porro ſæpiſſime *Diarrhœa* profuſa; aliquando Tragœdia clauditur More peripneumonico: — largiſſime tamen plerumque expuunt Ægri, præſertim per Initia. Si quid in his *Variolis* malignis poſſit Medicina, id utique faciunt *Alexipharmaca* ſubauſtera cum aci-

acido plurimo(*): *Tinctura* utor ſæpiſſime *Corticis Peruviani Alexipharmaca* cum multo *Elixire* aut *Spiritu Vitrioli*, ſæpe Vino rubro Gallico his acidis adjectis, præſertim ſub Febris Deceſſu, interea Potionem liberalem, acidulam, demulcentem ſuadeo atque Victum idoneum—Proficiunt hæc interdum maxime, ſed utplurimum atras *Variolas* atra Mors ſequitur.

Ubi ingruente Morbo *Variolæ* luridæ, lividæ, aut parum acuminatæ viſcuntur, Febriſque adeſt lentior, generoſa quædam *Cardiaca* exhibenda ſunt *Epiſpaſtica* porro applicari debent, quicquid contra reclamat *Sydenhamius*, ejuſque Sequaces (quos inter, in plurimis, etiam & ego ſum)—*Crocus* hic & *Pulv. Contrayerv. C. Moſchus* & *Theriaca Androm.* imo & dulce Vinum Locum habent—Miram ſane Vim hebat *Moſcus* per Cutim expellendi, nec tamen interea calefacit nimium: Si crudæ ſunt Puſtulæ, ſi prorſus aquoſæ, *Myrram* adjicio, cui ineſt Coctioni fovendæ plurimum—Atqui quando turget Sanguis, furit Febris, ardent omnia, porrigere talia bacchantis eſt Medici, non prudentis, qui Diis Manibus devovet Ægrotos—utinam non talia vidiſſem!—Adeo Nihil in hoc Morbo perpetuum eſt, nedum utique in ullo.

Plena Luna 12°. AUGUSTO. *Nova Luna* 26°.

Incipiente *Auguſto* benignia ſatis fuit Tempeſtas, ab xi. autem ad Finem uſque pluvioſa plerumque & frigida Vento mutante ſubinde; Iniitio Menſis Ros perplurimus. Plu-

(*) *Eſſay on Fevers* (Cap. de Variolis) P. 151.

Pluvia 1. 3. 11.—14. $\overset{i}{15}$. 16. $\overset{iii}{17}$. 19. 22. 23. 25. 26. 27. 29. $\overset{iii}{31}$. = Dig. Dec. 2.074.

Procella 17. Nocte S W 4.—28. W S W 4x.—31. primo Mane S W 4.

Fulgur & Tonitru 13. Veſperi.

Merc. Altitud. maxim. 4. 30. 0. N VV b VV 1. } med. 29. $6\frac{16}{30}$
—— —— minim. 18. 29. 1. S VV 3x. }

Dies frigid. 30. 41. N VV 2. } med. $31\frac{28}{29}$
— calid. 5. 25. N VV b VV 1. }

Plurimæ *Variolæ*, Febre intermittentes paſsim, Tuſſes frequens, ſub Finem Menſis Anginæ aliquæ: Niſi a *Variolis* pauciſſima Funera.

Plenæ Luna 1°. SEPTEMBRI. *Nova Luna* 25°.

Et frigidus fuit & valde humidus hic Menſis, Libs ſæpe perfremuit; a xvii. ad xxiv. Vulturnus furens, hinc humilis *Baroſcopii* Statio, at Maris Æſtus tumidi, ac inordinati admodum—xxvi. vehemens Procella Mane E S E 4x. Meridie S S E 4. Veſperi S S W 4x. vaſtiſſimos concitavit Fluctus atque Maris Æſtum immenſum, qui longe lateque inundavit Littora; multo ſanæ magis quam fuit viſum antehac unquam (*).

Pluvia 1. $\overset{i}{3}$. 4. 5. $\overset{iii}{6}$. $\overset{i}{7}$. $\overset{iiii}{9}$. $\overset{ii}{10}$. 11. $\overset{ii}{12}$. $\overset{i}{13}$. 15. $\overset{i}{17}$. 18. $\overset{i}{20}$. $\overset{ii}{21}$. $\overset{ii}{24}$. $\overset{iii}{26}$. $\overset{i}{27}$. 30. = Dig. Dec. 4.470.

Halo ampliſſimus circa Lunam 8. H. 8. p.m.

Merc.

(*) Vid. Vol. I, P. 18.

Merc. Altitud. maxim. 2. 29. 9. W N W 2. } media 29. $3\frac{4}{29}$
—— —— minim. 26. 28. 9.
Dies frigid. 30. 48. N W 1. } media $39\frac{19}{29}$
— tepid. 9. 34. S S W 3.

Variolæ multæ, jam vero paulo mitiores; *Morbilli* paſſim: perpauci certe hic Morbi; *Colice* tamen, *Rheumatiſmus*, ac Tuſſis quoſdam vexant; Alvi Fluxus plurimos.

Plena Luna 9°. OCTOBRI. *Nova Luna* 23°.

Nimboſa Tempeſtas hoc Menſe & valde ſqualida, Pluvia fere perpetua, immenſa undique Diluvia; infremuit Libs ſæpiſſime, intervenit autem Caurus frequenter, haud raro Vulturnus, xii. ac xii. Boreas frigidus.

Pluvia $\overset{ii}{1}$. $\overset{i}{2}$. $\overset{iii}{3}$. $\overset{i}{4}$. $\overset{i}{5}$. $\overset{ii}{6}$. $\overset{ii}{8}$. 10. 11. $\overset{iiii}{14}$. 15. $\overset{ii}{19}$. $\overset{i}{20}$. $\overset{iii}{21}$. $\overset{i}{22}$. $\overset{i}{23}$. 24. $\overset{iii}{25}$. $\overset{i}{28}$. 30. 31.
Dig. Dec.
= 5. 608.
Procella levis 2. S W 4x. — vehemens admodum 3. Nocte W S W 4x.
———— 4. a. m. W b. N 4. — 8. Veſperi S W 4x. — 9. S W 4. — 22. primo Mane W S W 4x.
Fulgur & Tonitru 3. Nocte — perpetua Fulgura & Tonitrua Nocte 22. S W 4. — Maximus Maris Æſtus 9°.

Merc. Altitud. maxim. 13. 30. 2. N E 1. } media 29. $4\frac{2}{3}$
—— —— minim. 4. 28. 6.
Dies frigid. 13. 60. Gelu. } media 48
— tepid. 19. 42. S W b W 3.

Va-

Variolæ paſſim; Tormina & Alvi Fluxus perplurimos exercent: oriuntur hæc credo majore ex Parte a *Pomaceo* novello — Poma namque ob nimium Madorem citiſſime putreſcunt, hinc forte magis ad *Diarrhæam* diſponunt quam ſi firmiora fuerant & generoſiore Succo prædita. — Tuſſes ſævæ & creberrimæ, hinc aliquando Peripneumonia, aut Pleuritis — Peripneumoniæ nothæ quoque haud ſunt raræ. Febres putridæ nonnullæ. In Genere tamen multo pauciores ſunt Morbi acuti quam quis crederet, habita ſcilicet Ratione Tempeſtatis infauſtæ — frequentes forſan Procellæ dirimunt pravas ac morboſas *Atmoſphæræ* Congeſtiones, vehemens veluti Motus Oceani Aquarum Putreſcentiæ obſtat.

Plena Luna 9°. NOVEMBRI. *Nova Luna* 23°.

Per Initia *Novembris* pluvia Tempeſtas & interdum nimboſa, Corus ſæpe, haud raro Africus: a x. ad xxi. Aquilo, ſubinde Malacia, Libs dein furens ad xxv. Boreas poſt & Apricitas pulchra.

Pluvia 1. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{2}}$. $\overset{\prime\prime}{\bar{3}}$. $\overset{\prime}{\bar{4}}$. 5. *6*. $\overset{\prime\prime\prime}{\bar{7}}$. $\overset{\prime}{\bar{8}}$. $\overset{\prime\prime}{\bar{9}}$. 11. 13. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{22}}$. $\overset{\prime}{\overline{23}}$. 24. $\overset{\prime}{\overline{25}}$. Nix & Grando *9*. $\overset{\prime}{\overline{17}}$.
Dig. Dec.
Pluvia nivoſa 20. Nocte = 3.740.

Procella 2. Meridie S W 4^x. — *6*. Nocte S W 4^x — 22. Nocte S b W 4. Circius vehemens 17. — Acre Gelu a 17. ad 12.

Merc. Altitud. maxim. 29. 30. 5. E N E 1. } media 29. $7\frac{6}{28}$
— — minim. 23. 28. 7. S b W 3x. }

Dies

Dies frigid. 20. 69. E b N 1. }
— tepid. 10. 40. S VV 1x. } media $56\frac{11}{28}$

Pleuriticæ & Peripneumonicæ Febres intermittentes porro ac *Variolæ* paſsim; *Rheumatiſmi* plurimi: Tuſſes, Dentium Dolores, Faucium, Auriumque, cum Tumore Glandularum, valde frequentes—Colica quamplurimos infeſta, partim a *Pomaceo* novello, partim etiam ab abundante & acriore Bile; Tormina ſæpe ſunt admodum ſæva magno cum Ardore Urinæ.

Plena Luna 8°. DECEMBRI. *Nova Luna* 22°.

Altam tenuit Stationem *Barometer* hoc Menſe, Aer autem fuit plerumque craſſus valde, ſæpe perfrigidus, ſub Finem multo lenior—ineunte *Decembri* Aquilo perſæpe flabat, exeunte Corus atque Libs, Vento interdum omnino ſilente.

Pluvia $\overset{i}{\overline{8}}$. $\overset{ii}{\overline{9}}$. $\overset{i}{\overline{10}}$. 11. 17. $\overset{i}{\overline{20}}$. 21. $\overset{ii}{\overline{22}}$. 23.
Dig. Dec.
25. 28. Grando 12. Nix 13. $\asymp$ 1. 394.
Procella 11. p. m. ad mediam Noctem durans N W b N 4.
AB. 14. H. 9. p. m. N E b N 1. — 24. Veſperi N W 2x.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 6. N E 1. }
—— minim. 11. 29. 3. } media $30.0\frac{2}{3}$
Dies frigid. 14. 70. valde rigidum Gelu }
— tepid. 23. 50. S VV b S 3. } media $57\frac{25}{30}$

Morbi colici plurimi, ab Acrimonia Bilis aliqui, plures longe tamen a *Pomaceo* impuro, nec bene defæcato—in hic Alvus eſt plerumque cita,

cita, ſæpe accedit *Dyſenteria* mucoſa, ſæpe bilioſa, aliquando cruenta.

Tuſſes innumeræ cum Tumore Faucium, Maxillarum, *Parotidum*—Peripneumonia paſsim —Febris *catarrhalis* valde frequens; ſolvitur ſæpe multa effluente craſſa ac ardente Urina.

Gallos inter & Hiſpanos Captivos ſævit admodum Febris quædam *catarrhalis* maligna, jugulatque perplurimos: accedunt ſæpe *Petechiæ*, haud raro *Parotides*, ſæpe Puſtulæ urgentes aquoſæ: Dolet Initio maxime Caput, Dorſum, ac Regio Præcordiorum, protinus ſupervenit Phrenitis, anhelosa Reſpiratio, Tremor, Subſultus, brevi Mors.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLIV.
Dig. Dec.
= 31. 444.

Plena Luna 7°. JANUARIO. *Nova Luna* 21°.

Incipiente Anno altum fuit *Baroſcopium*, ſæpe Boreas, ſæpe perflavit frigidus admodum Vulturnus, hinc Gelu acre frequenter, poſt viceſimùm Menſis Diem nunc Libs, nunc Caurus: Aer erat plerumque maxime humidus præſertim Gelu liquante atque Nive.

Pluvia 3. 4. $\overset{'''}{10}$. $\overset{''}{11}$. $\overset{''}{12}$. 13. 20. $\overset{''}{21}$. 22. 23. $\overset{''}{25}$. $\overset{'}{27}$. $\overset{''}{28}$. 30. Nix $\overset{''}{9}$. 17. Grando 27.
Dig. Dec.
31. = 2. 910.

Gravis procella cum Nive perpetua 9°. S E 4.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 4. N 2. } media 29. 6$\frac{23}{3}$
—— minim. 26. 28. 7. S VV 3.

Dies

Dies frigid. 9. *69.* S E 4.
— tepid. 25. 54. S VV 3. } media $61\frac{2}{5}$

Morbi colici adhuc paſſim; *Rheumatiſmi*, Pleuritides ac Peripneumoniæ, & veræ & nothæ, ſparſim. Plurimi Faucium, Maxillarum, *Parotidum*, imo & Capitis ſæpe Tumore laborant, accedente Tuſſi plerumque & Coryza: *Ophthalmiæ* frequentes.

Febris *catarrhalis* maligna jam graſſatur maxime, & perplurimos Captivorum mittit ad Inferos; etiam nunc haud raro Noſtrates, qui cum his multum verſantur — Plures ſæpe diutiſſime trahit, ſæpius autem magis eſt acuta & More Peripneumoniæ, aut Anginæ ſuffocantis, jugulat — accedunt ſæpe *Petechiæ*, ſæpe *Dyſenteria* cruenta — hæc tamen nec certo Ordine, nec Tempore — Horum multi Gangræna Pedum corripiuntur a Frigore forſan & Sordibus.

Plena Luna 5°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 20°.

Frigidus admodum fuit hic Menſis, Boreas perſæpe flavit, interdum Vulturnus, Libs rariſſime: Aer ſiccus ſemper & tenuis, Gelu ſubinde aſperrimum: præalta erat Medio *Februario Barometri* Statio.

Pluvia $\overset{1}{\overline{5}}$. *9.* $\overset{1}{\overline{14}}$. *19.* 22. Grando 2. *6.* 23.
Nix $\overset{1}{\overline{26}}$. 28. = Dig. Dec. 0.838.

Nix plurima *26.* etſi Ventus erat W S W 3. Therm. 70.

Magna *AB.* 9. H. 10. Noctis N N E 1. — Levis H. 7. p. m. E N E 2[x].

Merc. Altitud. maxim. 18. 30. 6. E N E 2x. } media 29. 8$\frac{23}{28}$
—— —— minim 5. 29. 2. S E 1x.

Dies frigid. 25. 75. N E b N 1x. } media 65$\frac{13}{28}$
— tepid. 15. 58. E S E 2.

Aſthma ſæviſſimum plures premit; Tuſſes, Pleuritides & Peripneumoniæ valde ſunt frequentes; imo & ſæpe graves admodum, quippe difficulter & parce expuitur — Sanguis extractus eſt perquam tenax, & craſſiſſimo Glutine obductus, Serum autem viride, aut ſubflavum; at perliquidum — hoc quoque in *Rheumatiſmo* notatur, qui jam haud paucos graviter & diu torquet.

Inter Captivos ſævit uſque Febris maligna *catarrhalis*, immenſamque Stragem edit; miniſtrantes Aniculas, imo & quoſdam Chirurgos nunc invadit, etiam & occidit. — Sæpe in ſummo Febris Incremento, ſæpe ſub Finem, erumpunt Puſtulæ aquoſæ, urentes, crebro Papulæ liveſcentes, interdum luridæ, aut ſubatræ Maculæ, *Apthæ* frequenter — Nihil horum autem multum juvare videtur, longe magis enim eſt ex Re Ægrotantium Sputum abundans (modo non ſit lividum, ſanioſum, fœtidum, quod frequenter nimis evenit) blanduſque & equaliter diffuſus Sudor — profuſum vero extimeſco ſemper, qui ſæpe oleoſus, mox frigidus, tandem fit lethalis; idque certo certius obrepente Horrore — Nil in tali Caſu magis eſt ex Uſu quam Vinum rubrum cum Aromaticis coctum — præcipue ſi urget *Diarrhœa*, ſive mucoſa, ſive cruenta: quod frequenter accidit.

Plena

Plena Luna 6°. MARTIO. *Nova Luna* 22°.

Per Initia *Martii* pluvioſa fuit valde & ſqualida Tempeſtas, Aer inde craſſus admodum & humidus; ſpiravit ſæpiſſime Libanotus, Corus, crebro, Vulturnus interdum.

Pluvia $\overset{iii}{\bar{4}}$. $\overset{i}{\bar{5}}$. $\overset{i}{\bar{6}}$. $\overset{i}{\bar{7}}$. $\overset{iiii}{\bar{8}}$. $\overset{iii}{\bar{9}}$. 10. $\overset{iii}{\overline{11}}$. $\overset{ii}{\overline{13}}$. 15.—17. $\overset{ii}{\overline{24}}$. 25. 27. $\overset{i}{\overline{28}}$. $\overset{i}{\overline{29}}$. Grando & Nix $\overset{i}{\bar{1}}$. 2. Dig. Dec. 3. = 4. 694.

Procella primo Mane 1. W S W 4.—9. Nocte S W b S 4[x].—29. Nocte N W permagnæ Nebulæ a 24. ad 27.

Merc. Altitud. maxim. 25. 30. 0. N VV 1.
—— —— minim. 10. 29. 1. VV. 3. } media 29. 5 $\frac{2}{3}$
Dies frigid. 2. 64. S VV b VV 2. Nix.
— tepid. 21. 42. N. 1. } media 51 $\frac{4}{30}$

Tuſſes valde frequentes, Tumores Colli, Maxillarum, Capitis undique; plurimæ Febriculæ *catarrhales* — maligna ſævit adhuc maxime inter Captivos, necnon inter Nautas noſtros. — Pleuritides ac Peripneumoniæ haud paucæ & veræ & ſpuriæ.

Plena Luna 5°. APRILI. *Nova Luna* 20°.

Pluvius quoque erat hic Menſis & algidus Corus Initio ſpirabat, a xiv. ad xxviii. Boreas fere perpetuus, Pluvia tamen decidente frequenter ea vero valde frigida.

Pluvia 1. 3. 4. 5′. 6. 8″. 9. 10″. 11″. 12. 13. 17. 20‴. 21‴. 22″. 23′. 25. 26″. 28″. 29″. Grando gravis 7. 11. = 3. 912.
Dig. Dec.

Circius vehemens tota Nocte 3.—prælargus Halo circa Lunam 2. H. 10. Noctis—fœtidiſſima Nebula per totam Diem 13. S 1x.—Glacies ubique 27. Mane E N E 2.

Merc. Altitud. maxim. 16. 30. 1. E N E 2x.	}	media 29. 5
—— minim. 21. 28. 8. N 2x.		
Dies frigid. 27. 55.	}	media $48\frac{10}{30}$
— tepid. 14. 40. E 1.		

Rheumatiſmus paſſim, *Iſchias* ſolito frequentior, eaque certe acerbiſſima: Pleuritides & Peripneumoniæ, tam veræ quam nothæ, haud paucos corripiunt: Tuſſes, Tumores Faucium, atque Dentium Dolores cum Gutturis Aſperitate plurimos: quædam Febres intermittentes, inter juniores *Morbilloſæ* & *Scarlatinæ* aliquæ.

Catarrhalis Febris uſque graſſatur, diu interdum trahit Ægrotos; cito ſæpius Curſum abſolvit, ſub Finem plerumque expuunt largiſſime lentam ſalſamque Pituitam, crebro ſine ulla Tuſſi, cum importuna ſæpe Tuſſicula, id porro multo cum Levamine; Urina eſt tenuis utplurimum, raro valde rubra, Lingua ſubalbida, vix unquam nigra aut ſcabra, leve tamen Delirium, ſeu Deſipientia fere ſemper adeſt Morbi Statu.—Plures etiamnum jugulat *catarrhalis* maligna.

Ple-

Plena Luna 4°. MAIO. *Nova Luna* 20°.

Blanda ſatis Tempeſtas ineunte Menſe, Euro afflante; poſt Diem autem decimum uda, frigidaque, Libs fere perpetuus.

Pluvia 2. 11.—15. 16. 17. 18. 19. 20.
Dig. Dec.
31. Grando 16---19. a. m. ⊏1. 732.

Procella 16. primo Mane SW 4^x. Fulgur & Tonitru 19. a. m.

Merc. Altitud. maxim. 5. 30. 0. ENE 2. } media 29. $4\frac{26}{31}$
— — minim. 16. 28. 9.
Dies frigid. 20. 48. VV b N 2x. } media $40\frac{8}{31}$
— tepid. 6. 33. E 2.

Morbilli, ac Febres *Scarlatinæ* hic & per Viciniam *epidemicæ*, gravis ſæpiſſime accedit Tuſſis & Affectio peripneumonica: queis Nil magis occurrit quam opportuna Sanguinis Miſſio.

Multæ Febres *Catarrhales* adhuc, quædam pravæ admodum & diu durantes: Urina plerumque cruda eſt valde, ſubinde quaſi lactea, Nihil prorſus deponens per totum Morbum; Lingua eſt humida utplurimum, at ſquallida & ſublutea; atque expuunt affatim, idque fauſto ſemper Omine— contra ubi Lingua fit nigra & arida, parceque prodeunt Sputamina, raro evadunt; mox enim anheli, delirantes, trementes; palpantes facti Fato tandem ſuccumbunt, niſi obſtant *Veſicatoria*, ac Sudor liberalis, qui ſane (neſcio unde) jam haud ita facilis erumpit: Alvus etiam fuſa largiter Ægrotantibus frequenter ſuccurrit maxime.— Capitis Gravitas & Vertigo

K 3 per

per Initia Febris fere ſemper adſunt, leve Delirium vero & Surditas procedente Morbo; toto Decurſu Screatus maximus, etſi Tuſſis interdum abeſt omnino.—Uſque adeo per Salivæ Ductus molitur Natura *Criſin*.

Variolæ, Febres *miliares* & puſtuloſæ paſsim; Scabies frequens, *Ophthalmiæ* necnon Anginæ aliquæ.

Haud infrequens eſt Peripneumonia quædam notha, quæ diutiſſime ſæpe perdurat, demumque inſtar Febris lentæ *nervoſæ* opprimit Ægrotos, etſi Initio haud parum exarſerat—Horum Sanguis extractus tenuis utplurimum & floridus ſpectatur, quod mala inter Signa ſemper eſt, nec largam hujus Effuſionem patiuntur tales ſine ſummo Vitæ Diſcrimine, quamvis valde difficilis videatur Spiritus ac magna Pectoris Oppreſſio: Mirum eſt utique quantum detracto Cruore mox debilitantur (*)—Sæviit hæc præcipue per Auſtrales Provinciæ Oras; nec fuit alia forſan quam *Catarrhalis epidemica* in Pulmones maxime converſa—*Camphora*, *Crocus*, *Lap. Contrayerv. Gum. Ammoniac. Oxymel. Scillitic.* cum Sero *Sinapino* tenuiſſimo aptiſſima fuere Remedia; *Veſicatoria* porro perquam utilia.—Puſtulis ſub Finem erumpentibus, ac Sudore, raro pereunt.

Plena Luna 3°. JUNIO. *Nova Luna* 18°.

Fuit & hic Menſis frigidus admodum & pluvius, Africo ſæpiſſime perflante, Coro ſæpe, interfuit autem Vulturnus a xxi. ad xxiv.—Aer fuit maxi-

(*) Vide *Eſſay on Fevers*, p. 225.

maxime craſſus ac humidus, triſtiſque Tempeſtas; hyemalem potius quam æſtivam putares, adeo omnia ſunt uda & ſqualida: raro vides Papilionem, imo vix Muſcam; torpent omnia.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{5}$. $\overset{\prime}{6}$. $\overset{\prime\prime}{7}$. 8. 9.—13. $\overset{\prime\prime}{14}$. $\overset{\prime\prime}{15}$. 19. $\overset{\prime}{22}$. 23. $\overset{\prime\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime}{25}$. 27. 28.= Dig. Dec. 2.760.

Tonitru & Fulgura graviſſima 22. Nocte inter Horam x. & xii. longe lateque perfremuit hæc Procella.

Merc. Altitud. maxim. 18. 29. 8. VV N VV 1. } media 29. $5\frac{5}{30}$
— — minim. 25. 29. 2. S VV 3x.
Dies frigid. 12. 48. VV N VV 2. } media $37\frac{11}{30}$
— calid. 22. 24. S E 2x.

Crebri adhuc valde ſunt *Morbilli*, quibus ſæpe etiam Adulti corripiuntur: *Rheumatiſmus*, Tumor Faucium, Angina, Tuſſis frequens: Febres intermittentes paſſim.

Febris putrida maligna jam graſſatur multum, ſæpe cum Puſtulis rubellis, ſæpe cum *Petechiis*— enormes interdum *Hæmorrhagiæ* ex Ore, Naribus, Utero accedunt; præcipue ubi Maculæ prælargæ ſunt ac lividæ, aut nigræ, aut violaceæ (*) —Levis adeſt Horror Initio, mox Dolor Capitis & Gravedo cum Vertigine, in plurimis Nauſea & Vomitio; protinus in omnibus magna Præcordiorum Oppreſſio & Anxietas permoleſta, adeo ut perpetuæ urgeant Vigiliæ, unde certo certius obrepit Delirium, tandemque aliquando Veternus. Urina plerumque eſt maxime cruda ac tenuis, raro aliquid deponéns, ſub Morbi Finem vero inter-

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 96.

interdum livida quædam aut furfuroſa quaſi, nonnunquam etiam nigra prorſus. Lingua, Dentes, Fauceſque nigræ, aridæ, ſqualidæ ſunt, ex Ore fœdus admodum exſpirat Halitus. Pluribus accidit *Diarrhæa* mucoſa, aut ſubnigra, cum Strigmentis interdum ſanguinolentis. — Multi diu confligtant Morbo, haud pauci intra Dies octo ſuccumbunt; nec deſunt plures, qui prorſus evadunt.

Maxime ſæviit hic Morbus inter Captivos, Nautas atque noſtros, multos etiam jam per Viciniam attigit — An ex Contagione, an ab ipſa *Atmoſphæræ* Conſtitutione haud certe ſcio; parum namque contagioſus videtur niſi in ipſis *Noſocomiis*: magna utique eſt undique Virium ac Animi Dejectio apud omnes, etiamque ſanos.

Plena Luna 2°. JULIO. *Nova Luna* 18°.

Jam tandem Æſtas affulget, Pluviæ parum niſi ipſo Initio & ſub Finem Menſis, afflavit plerumque Ventus ſeptentrionalis, auſtralis rariſſime. Sol fuit fervidus ſæpe, multo hinc tenuior facta eſt *Atmoſphæra*, & ſiccior longe, maximæ ſubinde Rorationes, interdum Nebulæ leniſſime ſpirante Vento.

Dig. Dec.

Pluvia $\overset{ii}{\overline{1}}$. 2. 3. 18. 19. $\overset{i}{\overline{27}}$. $\overset{iii}{\overline{28}}$. = 1. 208.

Merc. Altitud. maxim. 30. 30. 0. N b VV 2. } media $29.7\frac{6}{30}$
— — minim. 1. 29. 2. S VV b S 2.

Dies frigid. 30. 36. } media $28\frac{12}{30}$
— fervid. 13. 22. N 1.

Febres quædam intermittentes, quædam Peripneumoniæ, *Ophthalmiæ* plurimæ — *Morbilli* epi-

epidemici iique ſæpe funeſti; Tuſſis vehemens, ac *hectica* Febris, plerumque accedunt, durantque diu; ſæpe Alvi Fluxus colliquans evaneſcentibus *Morbillis*, haud raro *Ophthalmia*, Angina, & Ulcera Faucium ſuccedunt, aliquando *Parotis* cum *Eryſipelate* Capitis; plus ſemel hoc Menſe notavi Faucium & Oris Gangrænam, Maxillæ porro & Vomeris Oſſis Cariem, unde Mortem miſerrimam; poſt *Morbillos* ſcilicet.

Febris putrida maligna quæ dudum ſæviit, dominatur uſque, maxime inter Nautas atque Captivos; ſæpe cum Maculis parvis, obſcuris vel ſubatris, cum luridis interdum Papulis per totum Corporis habitum; ſæpe Puſtulæ largæ, erodentes erumpunt: Jam inſuper magis urget Vomitus quam antehac, quem *Diarrhœa* gravis mox excipit: porro haud raro multo magis diffluunt Sudoribus: adeo tamen parum hæc juvare videntur, ut potius Vires peſſundent plurimum—Atqui ſi Fluxus Alvi cito nimis ſiſtitur, Delirium obrepit certiſſime, aut Sopor profundus, cum duro Abdominis Tumore, ac Singultu; quo non aliud magis peſtiferum *Symptoma*. Omnes fere Morbi Statu plus minuſve delirant, ac ſurdeſcunt ſemper ---- Quicquid fuit emiſſum Sanguinis vel rutilantem & ſpecioſam habuit Faciem, aut lividam, aut atram, & Muco viridi vel liveſcente obductum, ſemperque ſolutum nimis (*). ---- Proxime mihi accedere videtur hæc Febris ad Naturam iſtius malignæ quam Anno 1740. deſcripſi, adeoque Medicina utor eadem fere, Deo dante, ſatis feliciter.

Ple-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 108.

Plena Luna 1°. — *Nova* 16°. AUGUSTO. *Plena Luna* 30°.

A tertio Die Menſis ad decimum ſeptimum Pluvia multa, & triſte Cœlum: flavit Initio Vulturnus, poſtea Libs — hinc vero ad Finem uſque Apricitas pulchra, longe grata Meſſoribus; maximæ nunc Rorationes; jamque tandem læte garriunt Cicadæ innumeræ, porro Muſcæ, modo quaſi reviviſcentes, volitant ubique, valdeque ſunt moleſtæ.

Pluvia $\overset{iii}{4}$. 5. $\overset{ii}{6}$. 8. $\overset{iii}{9}$. $\overset{ii}{10}$. $\overset{i}{11}$. $\overset{i}{12}$. $\overset{i}{13}$. 14. $\overset{iii}{15}$. $\overset{i}{16}$. 20. 21. 23. = Dig. Dec. 3. 516.

Multa Fulgura & Procella 8. Nocte S S W 4ˣ. — 9. Mane Procella S W b W 4. — 15. Nocte S S W 4ˣ. Nebulæ magnæ 24. 27. 28.

Merc. Altitud. maxim. 28. 30. 0. N N W 1. — — minim. 9. 29. 0. S W b W 4. } media 29. $5\frac{6}{31}$

Dies frigid. 17. 40. W b S 3. — calid. 3. 25. E S E 1. } media $32\frac{23}{31}$

Morbilli frequentes, *Variolæ* ſparſæ, at mitiores: *Ophthalmiæ* plurimæ, *Dyſenteria* paſſim. — Sævit adhuc Febris maligna inter Nautas atque Captivos, rarior tamen multo eſt alibi, nec ita frequenter *Petechiis* fœdata.

Nova Luna 14°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 29°.

Ineunte *Septembri* Pluvia frequens, ab octavo autem Die ad viceſimum octavum, niſi decimo ſexto, nulla prorſus, Nebulæ interim ſæpiſſime, & Ro-

& Rorationes maximæ : Sol fervidus medio Menſe, at maxima Pruina xx. Ventus ab Oriente ſpiravit toto fere Menſe, a xx°. ad xxviii. velox admodum.

Pluvia $\overset{11}{\overline{2}}$. 3. 4. $\overset{1}{\overline{5}}$. 7. 8. $\overset{1}{\overline{16}}$. 28. 29. $\overset{1}{\overline{30}}$.
Dig. Dec.
— 1. 078.

Fulgur & Tonitru Mane 2°. Procella 22. E S E 4x.

Maximus Halo circa Lunam 26. Nocte.

Merc. Altitud. maxim. 11. 30. 1. E 1. } media 29. $6\frac{24}{30}$
—— minim. 2. 29. 2. S E b E 2.
Dies frigid. 24. 46. E 3. } media $35\frac{8}{30}$
— calid. 15. 26. E S E 1.

Variolæ frequentes, *Diarrhœæ* & Morbi colici Paſſim; aliquæ *Dyſenteriæ* cruentæ. — Plures adhuc Febre putrida, maligna laborant cum *Petechiis*, Delirio, Singultu, &c. —— *Aſthma* ſæviſſimum multos opprimit; plurimique Tumore Faucium, Maxillarum, *Parotidum* vexantur; *Ophthalmiæ* multæ.

Morbilli epidemici etiam inter Adultos, ac plures jugulant, ſæpe More peripneumonico, ſæpe lenta *hectica* Tabe; haud raro *Dyſenteria* cruenta accedit, ſæpius vero enormis mucoſa *Diarrhœa*, nonnumquam accidunt diriſſima Oris Ulcera, atque inde Maxillarum Caries.

Nova Luna 14°. OCTOBRI. *Plena Luna* 29°.

Triſtis fuit admodum & maxime pluvius hic Menſis, vix Dies unus & alter apricus, Aer valde craſſus & humidus; Corus perflavit Initio, poſt Libs furens ſæpiſſime, Auſter ſubinde, non raro ſub Finem Vulturnus. Plu-

Pluvia $\overset{\prime\prime}{\overline{1}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{2}}$. $\overset{\prime}{\overline{3}}$. 4. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{5}}$. $\overset{\prime}{\overline{6}}$. 8. $\overset{\prime\prime}{\overline{9}}$. 10. $\overset{\prime\prime}{\overline{12}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{15}}$.
16. $\overset{\prime}{\overline{17}}$. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime}{\overline{20}}$. $\overset{\prime}{\overline{21}}$. $\overset{\prime}{\overline{22}}$. $\overset{\prime}{\overline{23}}$. $\overset{\prime}{\overline{24}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{26}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{28}}$.
$\overset{\prime\prime}{\overline{29}}$. 30. $\overset{\prime\prime}{\overline{31}}$. Grando 3. 22. = 5. 896. (Dig. Dec.)

Circius vehemens 1°. Mane. Procella 5°. Mane S 4.— 8. S W 4ˣ. p. m. Iris vivida lunaris 1. H. 7. p. m.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 2. E 1.
—— minim. 5. 28. 7. S 4. } media 29. $3\frac{25}{29}$

Dies frigid. 30. 54. S S E 2x.
— tepid. 11. 38. S S VV 2. } media $46\frac{11}{29}$

Morbilli adhuc plurimi: *Variolæ epidemicæ*; Morbi colici & *Rheumatiſmi* paſsim *Ophthalmiæ* multæ: quidam Peripneumonia notha laborant, aliqui *Apoplexia* perculſi ſunt, Tuſſes, Coryzæ, Gravedines, ac Febriculæ *catarrhales* permultæ; Febres lentæ & *nervoſæ* haud raræ.

Nova Luna 12°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 28°.

Venit ab Oriente Ventus ad Diem xiv. ad Septentrionem vergens plerumque, tunc Aquilo, mox Auſter furens Pluviam demiſit plurimam; paulo tamen poſt rurſum frigidus Aquilo; ad ipſum Finem Libs. *Atmoſphæra* fuit utplurimum gelida, craſſa admodum ac humida.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{\overline{2}}$. 12. 13. $\overset{\prime\prime}{\overline{14}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime}{\overline{19}}$. 20. $\overset{\prime}{\overline{21}}$.
$\overset{\prime\prime\prime}{\overline{22}}$. 23. 26. $\overset{\prime}{\overline{30}}$. Nix 15. 16 = 3. 522. (Dig. Dec.)

Fulgura multa ſine Tonitru 1. Nocte S E 1x. Procella 18. S b W 4.— 19. p. m. S W 4ˣ. Circius

cius vehemens 19. Nocte. Subitus admodum & maximus *Baroſcopii* Deſcenſus 18. a 29. 7. ſcilicet ad 28. 8. intra ſex vel octo Horas. Gelu rigidum 16. 17. 21. 25. Denſiſſima & valde fœtida Nebula 23. p. m.

Merc. Altit. maxim. 6. 30. 3. E N E 1x.	media 29. $7\frac{2}{3}$
—— —— minim. 19. 28. 7. N VV 4x.	
Dies frigid. 16. 71. N b VV 1.	media $57\frac{16}{30}$
— tepid. 1. 46. S E 1x.	

Variolæ undique *epidemicæ*, jamque quædam malæ admodum ſunt Indolis; utcunque per totum Autumnum fuerant benignæ. *Ophthalmiæ* plurimæ, ac *Epiphoræ* pertinaces admodum. Pleuritides aliquæ & Peripneumoniæ.

Ineunte Menſe Febris quædam *catarrhalis* recurrit, ſeu potius ingruit; vehemens Dolor Capitis atque Pectoris Oppreſſio urgent, Nauſea perpetua ac Vomitio pituitoſa, Pulſus valde velox, at mollis, raro tenſus; Lingua ſordida, ſublutea, vix unquam *arida*; Urina turbida admodum pallidam, at flaveſcentem, prælargam, per totum Morbi Decurſum, deponens Subſidentiam. Expuunt omnes largiſſime.—Sanguis rariſſime valde tenax eſt, interdum vero nonnihil glutinoſus, omnes Vertigine & Somnolentia nimia laborant. Quoſdam *Diarrhœa* lenis liberat, quoſdam Sudor blandus æqualis, plures liberrima Sputamina maxime ſecta prius Vena & proritata Vomitione; ubi nimirum Artis eſt Subſidium adhibere Naturæ.

Nova

Nova Luna 12°. DECEMBRI. *Plena Luna* 27°.

Incipiente *Decembri* flavit Boreas, conſequente frigida & ſicca Tempeſtate: ab xi. ad xv. pluvius Vulturnus, pauloque poſt turbidus Auſter; ſub Finem Menſis Eurus: Aer fuit craſſus valde, & medio Menſe humidus maxime.

Pluvia 1. 11. 12. $\overset{iiii}{13}$. $\overset{iii}{14}$. 15. $\overset{i}{16}$. 17. 19. 20. $\overset{iii}{21}$. 22. $\overset{i}{23}$.—$\overset{i}{25}$. 26. $\overset{ii}{30}$.= 3.410. Dig. Dec.

Procella 13. p. m. S E b S 4^x.— 19. tota Nocte S 4. — 20. Mane S W 4.

——— 23. Nocte S W 4. — 24. tota fere Die S W b W 4.

Merc. Altitud. maxim. 2. 30. 4. E N E 1x. }
—— —— minim. 14. 29. 0. S S E 3x. } media $29.5\frac{2}{3}$

Dies frigid. 7. 70. N E 2x. }
— tepid. 19. 50. S 4. } media $59\frac{16}{23}$

Tuſſis vehemens, *Aſthmatica*, frequens; *Variolæ* maxime *epidemicæ* longe lateque; quædam confluentes ſunt, parvæ, ſeſſiles, nigræ, quædam tamen valde benignæ. — Febriculæ puſtuloſæ (*the Chicken and Swines Pox*) plurimæ inter Pueros: Puſtulas has ſubrubras & aquoſas pro Variolis ſæpe agnoſcunt Mulierculæ (nam & Veſtigia crebro diu relinquunt) haud raro tamen paulo poſt triſti Eventu vident Errorem, dum Variolæ, eæque malignæ, revera invadunt.

Jam increbeſcunt valde Febres peripneumonicæ, periculoſæ quidem & haud raro lethales. Aliqui parum aut nil expuunt plures bilioſa admodum ſincera & perliquida aut ſpumoſa & mi-

minime coſta, nonnulli Saniem fere ſubatram: anhelant maxime & ſumma Pectoris Gravitate premuntur—Majus mihi videtur impendere Periculum Peripneumonicis ubi permagna urget Pectoris Oppreſſio, & grave quoddam Præcordiorum Pondus, etſi levis tantum & obtuſus adſit Dolor, quam ſi Pectore, aut Latere magis acute torquentur: hic enim Sanguinis Miſſio certum plerumque adfert Levamen: in priore Caſu, ita ſæpe non juvat ut etiam haud parum ſit noxia. Jam utique plures occurrunt Peripneumoniæ, ubi immenſa eſt Pectoris Gravitas, & Spirandi Difficultas magna, & Tuſſis haud levis, & multus in Pulmone Strepitus, quæ vix tamen admittunt Venæ Sectionem (*)—Sperares forſan magnum a repetita Sanguinis Miſſione Auxilium accidit e contra Debilitas maxima, Sputi Suppreſſio, Anxietas graviſſima, Vigiliæ perpetuæ, mox Delirium, Tremores, frigidi Sudores, tandemque nimis frequenter Mors inopinata; ſæpe etiam inter Gemitus & Colloquia.— Atqui hunc Sanguinem inſpice diligenter; nimium ſemper apparet ſolutus, quamvis floridus plerumque, & ſpecioſus, & diu Seri tenax: aſpice altera Vice detractum Cruorem, Craſſamentum lividum vides, & laxum maxime, plurimo fulvo, turbido aut ſubviridi, aut ſubrubicundo innatans Sero: tertia, nigrum fere & ſanioſum, vix ullo Modo cohærens— Peſſimi hoc ſemper Ominis notavi in Peripneumonia, & plerumque lethale.

Sunt autem & nunc multi *Pleuroperipneumonia* laborantes, præſertim Ruricolæ, quibus Dolor eſt

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*. P. 108. 211.

eſt Pectoris aut Lateris vehemens, Tuſſis violenta, Spiritus ex Ore fervens, interruptus, difficillimus, Pulſus plenus, durus, atque velox, rubicunda ac turgida Facies—Poſtulant hæc citam & largam Sanguinis Miſſionem, imo & repetitam, unde mox relevantur plurimum—Horum autem Sanguis denſus admodum & viſcoſus eſt, ac dum frigeſcit Pellicula obductus albida, & coriacea quaſi—Porro Sanguine miſſo, Diluentia ſubacida, nitroſa, & quæ Sputo movendo ſunt, Morbum utplurimum brevi ſolvunt.

At prior Peripneumoniæ Species, hoc Menſe, hic magis ſæviebat, in qua Urina plerumque Initio erat cruda prorſus, ſæpe tenuis, ſubinde autem quaſi lactea, ſub Finem vero parca, turbida, ſubnigra. Lingua atro veluti Muco oblita, vel ſicca admodum & prærubra, Colore Corticis Granati æmula, ſæpe tamen glabra valde, liveſcens, & ſplendida quaſi, at aridiſſima, cum Bulla nigra interdum ad Linguæ Apicem—Peſtifera hæc & funeſta ſunt; potiſſimum ſi ſanioſa, nigra, & valde fœtida Sputamina ejiciuntur.

Res eſt hercle non levis Momenti duas has Peripneumoniæ Species probe diſtinguere, maxime per Initia Morbi; cum & ingens Pectoris Oppreſſio & Spirandi Difficultas, Febris Ardor, & Sævitia Tuſſis, utramque comitentur, & æque poſtulare videantur Sanguinis Miſſionem. Prior attamen, & jam frequentior, Peripneumonia, vix quartam Sanguinis Partem adimi patitur ſine ſumma Virium Ruina, quam poſterior & fert facile, imo & ſæpiſſime poſcit.—Unde igitur petenda Diſtinctio eſt?

Si Pulſus celer valde, exilis & contractus eſt, aut mollis, inæqualis & vacillans, ſi Anima ducitur

citur laborioſe & cum frequente Suſpirio, potius quam cum Anhelatione æſtuante, ſi urget magis Pectoris Gravitas quam Dolor, ſi Urina cruda eſt, tenuis, & vapida, ſi profuſi aut inæquales, frigiduli Sudores erumpunt, ſi Languor magnus & Manus tremulæ, cautiſſime profecto mittendus eſt Sanguis & perparce; ſi modo liceat omnino ſecare Venam. At ſi frigefactus Cruor nimis apparet ſolutus, & parum firme cohærens, utcunque floridus ſit, protinus ſiſte Manum, ni jugulare vis ægrotantem. Si de mittendo Sanguine dubitas, an ſcilicet conveniat necne, hoc certe cognoſces Signo; nunquam igitur dubio in Caſu, prima Vice, eſto Laticis vitalis prodigus; qui ſæpe corrigendus eſt utique, non profundendus: —At ſi plenus, velox, tenſus, aut durus Pulſus valide vibrat, ardetque Febris, ſi fervidus expirat Spiritus atque denſus, ſi Pectus dolet admodum, rubetque Vultus & turget, mittendus ſemper eſt Sanguis pleno & Flumine & Modo etiam bis, terve, repetenda eſt Venæ Sectio ſi urget uſque ſpirandi Difficultas atque Dolor, maxime ſi extracto Cruori inhæret Cruſta ſubflava & glutinoſa valde.

Nunc graſſatur plurimum Febris quædam putrida, diu admodum ſæpe detinens Ægrotos, multiſque certe lethalis: haud raro ad viceſimum Diem, imo aliquando ad triceſimum uſque protenditur.

Levis Rigor Initio totum pererrat Corpus, ſubito mox Calore incertoque exceptus; ſic Vicibus alternis: Laſſitudo inſuper & vagus Dolor omnia fatigat Membra; nunquam non protinus accedit Capitis Dolor, ſæpe acutus admodum in Fronte, in Temporibus, in Sincipite,

interdum in imis Oculis: Pulſus interea celer, tremulus, inæqualis eſt, etiam & haud raro intermittens plane, ac fortiore Digiti Preſſu interruptus prorſus. — Urina vero tenuis eſt ac mera quaſi Vappa, aut Jumentorum inſtar turbida (*), ſed nihil omnino deponens — haud multum inareſcit Lingua, nec ſitiunt valde, ſordeſcunt tamen ſemper Fauces---Vomitus interim bilioſus, viridis, aut fuſcus urget vehementer, ſæpe haud Parum fœtidus; Anxietas enormis, Jactatio perpetua, ac Pervigilium contumax, ſemper, accedente Morbi Statu, Delirium inferunt & Tremores, Tendinumque Subſultus: Sub Finem Lingua Labiaque tremula fiunt, nigra & aridiſſima, Dentes atri & ſordidiſſimi. Singultus, Oculi vitrei, Sudores frigidi, Ungues lividi, Pulſuſque deficiens, inſtantem denunciant Mortem, licet interdum ſtupidi ſine Senſu, Motu, aut Loquela jacent per Dies aliquot integros priuſquam extremam agunt Animam, Coxis interea Natibuſque *Necroſi* affectis.

Hoc modo huic Febri ſuccumbunt multi; at ſepius multo magis effera ſævit — Premit ipſo Morbi *Inſultu* Anxietas, & Præcordiorum Pondus immane, acerbiſſimus Capitis atque Dorſi Dolor, Vomitio perpetua, viridis, atra, horrenda, Singultus continuus, nigreſcit Lingua; Denteſque protinus, furit mox Phrenitis, toto Corpore tremunt, tandemque frequenter *Caro* premuntur, nec evigilant unquam — Sextum inter Diem utplurimum & nonum erumpunt *Petechiæ*, ſæpe lividæ, ſæpe etiam aterrimæ, quæ interdum repen-

(*) Οὖρον ἀνατεταραγμένον, οἷον ὑποζυγίου. Aph. 70. Sect. 4. Vide *Holler.* in Aphoriſmum.

repente evaneſcunt, profuſo fluente Sudore, vel *Diarrhæa*; quibus Ægri ſæpiſſime laborant. Crebro Sanguinem ſtillant Nares, aliquando profundunt, unde Delirium ſæpe miteſcit; ſed inde Vires deprimuntur maxime—quod idem de Fluxu Alvi dicendum eſt, qui multo ſæpius accidit—Citius equidem tardiuſve ſemper fere, durante Febre, per Alvum molita eſt Natura *Criſin*, at frequenter nimis Morbus tantum Morti ceſſit; haud raro autem ſucceſſit Victrix Natura—Si Dejectiones nigræ, perliquidæ, aut ſanioſæ ſunt, & maximæ fœtidæ, utique nihil ſpero; præcipue ſi abſque Voluntate deſcendunt: nec multo ſane melioris eſt Ominis inflatum atque durum Abdomen, perdurante Ventris Curſu, præſertim ſi Singultus advenit, & perpauca redditur Urina: quam ſubatram pene notavi, imo & nonnunquam plane nigram.

Hanc habes hujus Febris Hiſtoriam, Lector; quam ſive *ſcorbuticam*, ſive malignam, ſive peſtilentem dices, nihil moror; ſane valde funeſta; atque haud pauca prodit magnæ Putreſcentiæ, etiam & Contagii, Signa. Quicquid eſt, perparcam, ſi modo ullam, admittit Sanguinis Detractionem, ex majore Vena ſaltem, ſine ſtupenda Virium Jactura—Vomitum autem plerumque moveo, ſeu promoveo potius: quia Sponte fere urget ſemper; Alvumque *Clyſmate* duco, ſi ſit aſtricta. Mitioribus poſtea utor *Alexipharmacis*, iiſque ſubauſteris, & Acido imbutis, inter quæ vix meliora, nedum tutiora, probo quam Vinum ipſum rubrum cum Aquæ ferme Dimidio, in quo porro Macis & Cinnamomi paululum ſit incoctum, adjecto Malo *Aurantio* Hiſpalenſi toſto, ac deinde contuſo & infuſo: jucundus admo-

dum eſt hic Potus & Morbo percommodus. Si vis alia, *Tinct. Roſar. Decoct. Luſitan.* cum *Aq. Cinnam.* & *Sp. Lavend. C.* paululo, Serum & Lactis vinoſum tenuiſſimum, Locum habent: nec ſitientibus, atque avide deſiderantibus, nego ſubinde Vinum *Pomaceum* ſubtepidum: Sales *Alcalinos volatiles* & *Spiritus*, ut dicuntur, reſpuo prorſus (*), niſi cum *Salinis* utor *Hauſtibus*. Hæc, vel ſimilia, præcipio ad Febris uſque Statum; interea vero ſi vehemens ſit Inſania, Cucurbitulas ſcarificatas Humeris Cervicibuſque applicari jubeo, ſæpe dein *Epiſpaſtica*, maxime ſi Languor opprimit. Blanda porro *Eccoprotica* exhibeo tertiis quartiſve Diebus, ſi Alvus eſt dura nimis—in ipſa Febris Ἀκμῇ parum certe moveo, perſpiciens diligenter quid Natura faciat, aut ferat.

Si perſicca Cutis eſt & aſpera, *Camphoram* cum *Theriac.* aut *Mithridat.* necnon *Hauſt. ſalinos volatiles*, aut *Julap. Camphorat.* cum *Aceto*, *Sp. Lavend. C.* & *Syrupo Crocino* præſcribo; idque utplurimum bonis Avibus ſi blandi Sudores erumpunt, & floridæ Puſtulæ urentes—Si parum hæc proficiunt alia tentanda eſt Via, per Alvum nempe ac Urinam; adeoque *Rhabarbari* paululum cum *Salè Succino* & Nuce *Myriſtica* alternis ſaltem Diebus miniſtro, aut *Mannam Calabrinam*, *Cremorem Tartari* & *Tartar. Solubil.*—Si liquidus nimium ſit Venter, compeſco Fluxum paulatim *Tinct. Roſar. Decoct. alb. Confect. Fracaſtor.* fortiora *Opiata* ſuadeo rariſſime; ſi *Theriacam* excipias—Jam ſumma mihi Cura eſt ſuſtentandæ Naturæ molli reſtaurante Victu, & Medicina idonea; *Panatellam*, Juſcula leniora, Panem bis coctum

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 118.

ctum ex Vino, *Gelatinam C. C. Sago*, *Salap.* aliaque hujuſmodi præcipio — pro Medicamento autem maxime *Tinct. Cortic. Alexipharmac.* quæ mihi longo jam Tempore, Febre putrida declinante, explorata atque probata eſt; atqui huic ſemper ferme adjicio *Elixir. Vitrioli* — Hac *Methodo* hercle, ac Medicina, perplurimos ex ipſis Orci Faucibus ereptos novi, — ſurdaſtros tamen ſemper, atque ſtupidos diu; Lingua indelebili pene Nigrore fucata.

Tota Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLV.
Dig. Dec.
fuit = 35. 476.

Nova Luna 10°. JANUARIO. *Plena Luna* 26°.

Ventus fuit parum conſtans hoc Menſe, ſæpe frigidus, ſæpe nimboſus: ab Oriente ſpiravit Initio, ſeptimo & octavo Libs irruit; a x. ad xvi. Eurus aut Boreas, inde ad viceſimum nonum Corus, aut Libs, hic plerumque furens, ad ipſum Finem Boreas.

Pluvia 1. 7. 8. 16. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Grando 29. Nix 30. = 3. 496. Dig. Dec.

Procella 23. Nocte S W b W 4x.----25. tota Die S W b W 4.

——— 27. p. m. S W b W 4x. Circius vehementiſſimus Nocte inter 27. & 28. Rigidum Gelu & maxima Pruina 5. 6. 13. 14. 15. 29. 31. maximus Halo circa Lunam 20. Veſperi.

Merc. Altitud. maxim. 5. 30. 4. N E 1. } media 29. 8 $\frac{7}{28}$
——— minim. 27. 28. 8.

 Dies

Dies frigid. 31. 70. N E 1. } ⌶ $59\frac{8}{28}$
— tepid. 25. 50.

Variolæ adhuc *epidemicæ*, plerumque autem ſatis benignæ; inter Nautas tamen & milites haud paucos occidunt: An quod a pravo Victu & peſſima *Spirituum Ardentium* Ingluvie horum Sanguis fit magis acris & putridus? an quod a *Scorbutica* Lue, imo *&c.* ſæpiſſime *venerea*, polluatur? — Hoc ſane perpetuum eſt, quod omnis Febris *epidemica* magis eſt inter hos peſtifera quam vel Oppidanos inter aut Ruricolas. Faucium Tumores, & Tuſſes undique, *Morbilli* plures & *Rheumatiſmi*.

Febri putrida, *nervoſa*, maligna uſque graſſatur, pluresque opprimit, atque multos diu admodum trahit.

Peripneumoniæ multæ mali admodum Moris cum Spirandi Difficultate & Anxietate maxima, Dolore in imo Pectoris, atque Tuſſicula perpetua, perpauca ſæpe exantlante, ſæpe ſanioſa prorſus. Hæ poſt tres, quatuorve Dies in malignam *nervoſam*, aut *petechialem* degenerant, Vireſque ſummopere deprimunt — Vix Sanguinis Miſſionem adeo admittunt, multo minus repetitam aut largam (*).

Nova Luna 9°. FEBRUARIO. *Plena Luna* 24°.

Boreas perflavit ſæpiſſime durante *Februario*, Aeremque fecit ſiccum & valde rigidum, acri admodum ſæviente Gelu: altam interea tenuit Stationem *Barometer* — interdum vero Libs procello-

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 184. — 186.

celloſus *Mercurium* depreſſit maxime, multamque demiſit Pluviam.

Pluvia $\overset{i}{\overline{7}}$. $\overset{iii}{\overline{8}}$. 15. $\overset{ii}{\overline{17}}$. $\overset{ii}{\overline{18}}$. $\overset{iii}{\overline{19}}$. $\overset{ii}{\overline{20}}$. 21. $\overset{i}{\overline{24}}$. 26. 27. Nix multa $\overset{i}{\overline{14}}$.----28. Grando gravis 18.
Dig. Dec.

Nocte= 2. 680.

Procella 18. Nocte S W b W 4x. *AB.* 9. H. 8. N E 1.----27. N E 2x.

Merc. Altitud. maxim. 2. 30. 6. E N E 1. } media 29. $7\frac{27}{28}$
—— —— minim. 20. 28. 4. S W b W 3x. }

Dies frigid. 13. 76. N N E 2. } media 64
— tepid. 26. 52. N W 1. }

Plurimæ adhuc *Variolæ*, utplurimum mitiores, Nautis tamen, Militibus, atque Captivis adhuc valde funeſtæ, qui quidem evadunt, Furunculis & Ulceribus maxime vexantur, ſæpe *hectica* Febre.

Tuſſis ſæviſſima, *Aſthma* pertinax, Anginæ, Fauciumque Tumores permultos cruciant. ---- *Rheumatiſmi*, Pleuritides, ac *Pleuroperipneumoniæ* ſunt valde frequentes.

Dominatur uſque Febris quædam peripneumonica, peſtilens admodum, pluresque opprimit: magna ſemper adeſt Pectoris Oppreſſio & Præcordiorum, vehemens plerumque accedit Capitis Dolor, vel ipſo Initio cum gravi Vertigine, cui mox Delirium: tenuia, cruda, ſpumoſa ſæpe exspuunt, interdum bilioſa valde, ſatis liberaliter, at parum aut Nil plerumque juvantia, aliquando fœda, ſubnigra, & ſanioſa----interea haud multum urgere Febris videtur, aut Sitis, nec eſt Lingua admodum ſicca, Muco attamen ſubatro

 fre-

frequenter perfuſa. Si, adveniente Morbi Statu, Urina (fulva prius & turbida) derepente tenuis mingitur & aquoſa, ſequitur mox ſemper Delirium, brevique poſt crebro Singultus, atque lethalis Nervorum Diſtentio ---- Haud raro hanc Febrem ſolvit *Diarrhœa critica*, utcunque in aliis Pulmonariis ſit pertimeſcendus (nimius ſaltem) Alvi Fluxus. Læti plerumque etiam eſt Ominis Puſtularum & Ulcuſculorum Eruptio circa Labia, licet moleſta eſt admodum----Papulæ porro rubræ, urentes per totum fere Corpus, olido ſuccedentes Sudori, Morbum, præcipue ſub Declinationem, prorſus judicant tota fere poſt deſquamante Cuticula (*) --- Hoc adeo notans Judicium, quibuſdam *Veſicatoria* a Capite pene ad Calcem uſque applicari juſſi; verum enim vero Opinione minus jam ſucceſſit Experimentum.

Nova Luna 11°. MARTIO. *Plena Luna* 26°.

Prior *Martii* pars fuit ſicca valde & frigida, Borea flante cum rigido ſæpe Gelu; a xii. ad xxi. Vulturnus plerumque, Pluvia frequenter cadente, Libs interdum; ad Finem recurrit Boreas.

Pluvia 6. $\overset{i}{\overline{7}}$. $\overset{i}{\overline{14}}$. $\overset{iii}{\overline{16}}$. 17. 19. $\overset{ii}{\overline{20}}$. $\overset{ii}{\overline{21}}$. 22. $\overset{ii}{\overline{23}}$. 24. 25. $\overset{i}{\overline{26}}$. 29. $\overset{i}{\overline{30}}$. 31. Nix $\overset{ii}{\overline{8}}$. 10. 11.
Dig. Dec.
= 3. 072.

AB. 14. Veſperi & Nocte W N W 1. Peramplus Halo circa Lunam 15. Veſperi W S W 1x. maxima Nebula Mane, Vento ſilente.

Merc.

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 220.

Merc. Altitud. maxim. 3. 30. 5. N E 1.
— — minim. 23. 28. 8. S S VV 3. } media 29. $5\frac{27}{30}$

Dies frigid. 1. 69. N E b E 1.
— tepid. 18. 48. S E b E 2. } media $56\frac{2}{3}$

Variolæ Sporadicæ; Morbilli jam iterum ſunt valde frequentes, ſæpe etiam malæ prorſus Naturæ; quippe qui, haud facile erumpentes, luridi ſunt, aut lividi, quibus ſemper accedit Tuſſis ſæviſſima, interdum Peripneumonia gravis, aliquando Tormina dira — Tuſſes, laborioſæ admodum, creberrimæ; Angina & *Aſthma* frequens valde. Plures Sanguinis Sputo corripiuntur: Tabidi & Pulmonarii jam peſſime ſe habent.

Ubique nunc ſæviunt Peripneumoniæ & *Pleuroperipneumoniæ*, eæque ſæpe valde periculoſæ: ſunt qui nihil omnino expuunt aut difficillime, ſunt qui cruda & tenuia, parum aut nil juvantia, ſunt etiam qui ſanioſa prorſus ac valde olida: Qui vero coƈta, liberalia Sputa, pauxillo Sanguine tinƈta extuſſiunt facile, intra perpaucos Dies Morbo liberantur — atqui priora mali ſemper ſunt Ominis, nec Peƈtus, nec Præcordiorum Oppreſſionem, nec Anxietatem levant, nedum Febrem — Sed mox ab Initio fere delirant tales, aut enormi debilitante Alvi Fluxu corripiuntur; qui mox omnino Sputa ſupprimit, peſſimo ſemper Eventu — at longe melioris Teſſera Fati eſt Urina copioſa, turbida, plurimum ſubflavi Sedimenti deponens; cruda vero & aquoſa eſt admodum pernicioſa, prærubra autem & parca Nihil Boni denunciat (*) — Quibus, ingruente Morbo, Sanguis extraƈtus eſt, eique ſuperſternitur Pel-

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 217.

Pellicula tenax, pallide flaveſcens, cito plerumque revelantur; contra vero ubi ſolutior eſt debito Cruor, ac vel rutilans valde, vel lividus (*)—Pluribus erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes, præcipue circa Labia; frequenter etiam per Humeros, Brachia Cruraque; idque fere ſemper bonis cum Ægroti Rebus.

Nova Luna 9°. APRILI. *Plena Luna* 24°.

Initio *Aprilis* frigida Tempeſtas & ſicca Euro ſpirante, Die quarto rigidum Gelu; poſt ſeptimum Ventus inconſtans, plerumque tamen Vulturnus flavit, aut Aquilo; a xix. ad xxii. Auſter nimboſus; maximæ Nebulæ exeunte Menſe.

Pluvia $\overset{ii}{\underline{5}}$. $\overset{i}{\underline{7}}$. 8. 11. 16. 17. $\overset{iiii}{\underline{19}}$. $\overset{i}{\underline{20}}$. $\overset{i}{\underline{21}}$. $\overset{i}{\underline{22}}$. $\overset{i}{\underline{24}}$. 26. = Dig. Dec. 1.960.

Procella 19. Nocte SSE 4x.—20. a. m. S 4. gravis autem media Nocte S 4x.

Merc. Altitud. maxim. 27. 30. 2. N b E 1. }
—— —— minim. 20. 28. 9. S 4. } media 29. $5\frac{28}{29}$

Dies frigid. 4. 62. E b N 1. }
— tepid. 29. 36. VV N VV 1. } media $48\frac{18}{29}$

Variolæ plurimæ, *Morbilli epidemici*; *Morbillis* decedentibus ſæpius accedit ſæviſſima Tuſſis & Affectio peripneumonica, haud raro *Hæmoptoe*, interdum *Diarrhœa* profuſa & obſtinata valde; multos hinc enecant Pueros, imo & nonnunquam Adultos.

Angi-

(*) *Eſſay on Fevers*, P. 186.

Angina frequens valde, necnon Pleuritis, Peripneumoniæ veræ, & *Pleuropneumoniæ* permultæ, eæque ſane haud raro lethales, maxime cum Angina ſubito in *Pulmoniam* mutatur—eſt etiam & jam paſſim inſolita quædam Pleuritis (ſi ſit ita nominanda) ubi inter Scutula operta acerrimus ſævit Dolor, qui ad Sternum (*) uſque protenditur, maxima cum Gravitate Pectoris & Spirandi Labore, interdum & per totam Dorſi Spinam & Hypochondrium immaniter cruciat, adeo ut vix reſpirare aut tuſſire valeant, imo omni Molimine Tuſſim aliquando ſupprimere nituntur ob Doloris Vehementiam; volunt ſe ſubinde in Lecto eſſe erectos, mox vero ejulantes, impatienter, atque prorſus impotentes recumbunt; urget adeo Jactatio perpetua, Anxietas horrenda, Tormentum intollerabile, Verbo *Hippocratico*, Δυσφορία graviſſima; continua vexantur Tuſſicula, at parum aut Nil expuunt, vel ſpumoſa & cruda penitus; accedit interdum Singultus, quem paulo poſt ſequitur inæqualis, frigidus, oleoſus Sudor, brevique Mors. Eſt profecto acutiſſima Febris, & intra perpaucos Dies jugulat: robuſtum quendam Juvenem quarto Die inter tuſſiendum violenta Nervorum Diſtentione correptum atque abreptum novi.—Eſtne Morbus, quem *Hippocrates* πλευρῖτιν ἐν νώτῳ, ſeu νωτιάδα (**) vocat, Inflammationem nempe vel *Diaphragmatis*, vel *Mediaſtini*

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 239.

(**) Sic deſcribitur, Lib. 2. de Morb. Sect. 54. Edit. *Linden.* Ρίγος καὶ πυρετὸς καὶ βήξ καὶ δύσπνοια λαμβάνει—πονέει μάλιστα τὸ μετάφρενον καὶ τοὺς βουβῶνας—rurſum Lib. 3. Sect. 21. τὸν νῶτον ὀδυνᾶται ὡς πληγῆς καὶ στένει καὶ ἀναπνεῖ ἄθρόον—Ὀδύναι δὲ ὀξεῖαι διὰ τῆς ῥάχιος ἐς τὸ στῆθος καὶ εἰς τὸν βουβῶνα τείνουσι.

diaſtini—Vox *Paraphrenitis*, qua denotatur inter Recentiores Inflammatio *Diaphragmatis*, nuſquam apud *Hippocratem* legitur.

Summum hic Præſidium eſt in opportuna Sanguinis Miſſione, *Nitrum* mox & *Sperma Ceti* cum *Camphoræ* paululo opitulantur; porro *Oleum Lini recens*, ſive *Amygdalinum* cum *Elixire Aſthmatico* & *Diacodio*, poſt Venæ Sectionem admodum juvare videtur, ad relaxanda nimirum Vaſcula nimis conſtricta, & ad Dolorem ſedandum—Quibus autem Pleuriticis, aut Peripneumonicis, Sputa copioſa, ſubflava, & modico Sanguine tincta ejiciuntur facile, in Vado brevi ſunt, idque ſæpe intra perpaucos Dies—Horum ſane vix aliquis perit---Non ita tamen ſi cruda, tenuia, ſpumoſa, aut mere ſanguinea, aut ſanioſa, aut atra, extuſſiuntur: Hi namque Perpetua vexati Tuſſi parum, aut Nil levantur, tandemque vix undecim elapſis Diebus Morbo ſuccumbunt, vel purulenti fiunt & tabidi Pedum Tumores aquoſi. Febricula ſub Noctem, Tuſſicula ſicca & Spiritus difficilis, hoc denunciant, quæ profecto jam poſt Febres pulmonarias, multo ſunt frequentiora ſolito.

Alia igitur atque alia in Morbis, nunc Vulgaribus, tractandis, datur Erroris Anſa; plures enim ab ipſo Febrium Initio profuſis Sudoribus corripiuntur, alii *Diarrhœa* ſeroſa prælarga----crederes hæc forſan Morbi Solutionem----minime vero; quid quod, exhauſta liquidiore Sanguinis Parte, reſtant Humores magis craſſi, confuſi, acres----Fateor me nuperrime vidiſſe duas, treſve Febres *Meſentericas* (ut cum *Baglivio* loquar) per Alvi Fluxum judicatas, ſed erat ſub *Diaphragmate* Tenſio, Dolor, Gravitas; perperam vero pro

Peri-

Peripneumonicis *epidemicis* habitæ fuerunt; atque in harum una curanda mirabatur maxime *Chirurgo Pharmacopœus* me Potionem *Catharticam* imperaſſe, omiſſa Venæ Sectione; at id ego ſatis feliciter.

Summa porro Opus eſt Cautela in *Pulmonaria* quadam notha medenda, quæ jam etiam ſubinde occurrit; ita lento incedit Pede, ita parum Doloris urget, dum maxima interim adeſt Oppreſſio, ut vix de Ægritudine querantur priuſquam de Ægrotis actum eſt penitus, quos ſervaſſent ex facili matura Auxilia, ſcilicet *Epiſpaſtica* frequentia, lenis Alvi Ductio, & *Emetica* blanda, Diluentia inſuper idonea, ac Detergentia modica; hæc inter Serum Lactis *Sinapinum* primum fortaſſe obtinet Locum — Adjiciam vero & hoc obiter, quod perraro Sanguis in hoc Morbo, niſi Cucurbitulis ſcarificatis, atque ipſo Initio, detrahatur commode.

Nova Luna 9°. MAIO. *Plena Luna* 23°.

Incipiente Menſe perpulchra & valde calida Tempeſtas, poſt autem frigidior, aliqua cadente Pluvia: ab undecimo ad decimum octavum ſudum rurſus & fervidum Cœlum, aſpirante Subſolano, maximæ interim Rorationes — inde vero Pluvia frequens ad Finem uſque, Africo flante a xxvi. ad xxxi.

Pluvia 4. 5. 7. 12. 17. $\overset{\prime\prime\prime}{19}$. $\overset{\prime\prime}{20}$. $\overset{\prime\prime}{21}$. 25. 27. $\overset{\prime}{29}$. 30. $\overset{\prime}{31}$. = 1. 760. Dig. Dec.

Fulgur ſine Tonitru 16. 17. Nocte — Fulgur & To-

& Tonitru 19. p. m. Fulgura ac Tonitrua ſæva 25. p. m.

Merc. Altitud. maxim. 5. 29. 9. N W b N 1. } media $29.4\frac{25}{29}$
—— —— minim. 31. 29. 0. S W 2.
Dies frigid. 6. 43. S E b E 2. } media $30\frac{24}{29}$
— fervid. 15. 19. N N E 1.

Variolæ epidemicæ, *Morbilli* plurimi — Febres aliquæ bilioſæ, valde periculoſæ, fœdatur interdum Facies etiam in Peripneumonicis — *Dyſenteria* frequens, imo & aliquando cruenta, Pleuritides & Peripneumoniæ multæ adhuc, at jam bene inſtituta Sanguinis Miſſio, Sputaque ſubcruenta aut ſubflava brevi Morbum ſolvunt. Arthritides ſævæ, & pertinaces admodum etiam hac Tempeſtate — Plures a *Phthiſi* pulmonaria pereunt.

Nova Luna 8°. JUNIO. *Plena Luna* 22°.

Per Initia Menſis pluvioſa valde & frigida Tempeſtas, ab octavo autem ad decimum quintum Apricitas, Cauro ſpirante aut Aquilone; inde ad Finem uſque horrida, ſqualida, frigida Tempeſtas, algido Libanoto fere ſemper furente, qui *Atmoſphæram* fecit craſſam valde & maxime humidam.

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. 2. $\overset{\prime\prime}{3}$. $\overset{\prime\prime}{4}$. $\overset{\prime\prime}{5}$. 6. 7. 16. $\overset{\prime\prime\prime}{18}$. 19. $\overset{\prime\prime}{20}$. $\overset{\prime\prime}{21}$. 24. 25. $\overset{\prime}{26}$. 27. 28. 30. = Dig. Dec. 3. 070.

Procella 4. 5. S W 4x. — 25. Nocte S S W 4x.

Merc. Altitud. maxim. 11. 29. 8. N 1. } media 29. 5
—— —— minim. 4. 28. 8. S W 4x.

Dies

Dies frigid. 7. 42. S VV b VV 2. } media $34\frac{8}{25}$
— calid. 15. 26. Malacia. }

Morbilli uſque valde frequentes, ſed jam multo magis eminentes ac puſtuloſi ſunt quam ineunte Vere, nihilominus tamen ſæviſſima Tuſſis, interdum Peripneumonia vehemens, hos etiam comitatur.

Variolæ quoque plurimæ, eæ autem benignæ ſunt utplurimum, utcunque exitiales ſunt puſtuloſi *Morbilli* — Pleuritides & Peripneumoniæ paſſim; *Dyſenteriæ* aliquæ. *Ophthalmiæ* & Lippitudines jam ſunt frequentes admodum.

Nova Luna 7°. JULIO. *Plena Luna* 21°.

Pluvius, algidus & triſtis fuit hic Menſis, *Decembrem* potius quam *Julium* adeſſe crederes; venit plerumque ab Occidente Ventus, vergens ad Auſtrum, & ſæpe nimboſus; Aer interim nebuloſus & maxime humidus — omnes Fructus crudi ſunt prorſus & plane fatui — Myriades Limacum perreptant undique, vix autem volitat Papilio — Omnium Arborum Frondes Foliaque, Mare ſpectantia, nigra ſunt & veluti combuſta.

Pluvia $\overset{iii}{\overline{1}}$. 2. $\overset{iii}{\overline{5}}$. 6. 9. $\overset{ii}{\overline{10}}$. 14.—16. $\overset{ii}{\overline{18}}$. 19. $\overset{ii}{\overline{20}}$. $\overset{i}{\overline{21}}$. 22. 23.—$\overset{i}{\overline{24}}$. 25. $\overset{i}{\overline{26}}$. 28. 29. 30.
Dig. Dec.
= 3. 604.

Fulgur & Tonitru 5. p. m. plurima Fulgura 18. Nocte, levis Procella 18. Nocte S S E 4ˣ. Dies æſtuoſi 15. 16. 17. 18.

Merc. Altitud. maxim. 8. 29. 9. VV 1. } media $29.5\frac{12}{29}$
— — minim. 19. 29. 2. S VV 3. }

Dies

Dies frigid. 24. 38. VV b S 3. } media $31\frac{18}{28}$
— fervid. 17. 18. S 1.

Variolæ Modo valde *epidemicæ*, magiſque etiam funeſtæ, utpote ſæpe confluentes, ſeſſiles & atræ, ſæpe crudæ, aquoſæ, diffluentes; dira interdum excitant in Faucibus Ulcera, & enormem Salivæ acris Fluxum. — Morbilli adhuc graſſantur.

Ophthalmiæ perplurimæ cum *Epiphora* maxima atque acerrima, Dolor Dentium porro plurimos torquet: in utriſque crebra *Catharſis* juvat magis quam Miſſio Sanguinis — Gravis in Pulmones Diſtillatio plures infeſtat, unde haud pauci in *Phthiſin* pulmonariam incidunt. — Multi *Rheumatiſmi* & Pleuritides incipiente Menſe, necnon Peripneumoniæ aliquando cum *Petechiis*.

Non ſolum *Variolæ*, ſed & omnes pene Morbi, jam pejoris ſunt Indolis quam regnante Vere — An ab algida udaque Tempeſtate Cutis Meatus occludente, ac perſpirantes Humores reprimente; unde ſeroſa genita eſt Colluvies, eoque forſan acrior, quo magis Bilem Sanguinemque aduſſerat Fervor Solis immodicus durante *Maio*; qui porro e Terra immenſam Vaporum Copiam excitavit, quam & *Junio* & *Julio* Menſe, ſub Forma Pluviæ, ruentem vidimus?

Terribilis jam ſævit *Scorbutus* inter Nautas, præcipue quos ſecum reduxit *Martin*, Claſſis occidentalis Præfectus; excruciantur perplurimi Ulceribus fœdis, lividis, ſordidis ac valde fungoſis: mirum eſt profecto, & inſolitum, quam brevi Tempore ſpongioſa Caro, Fungi ad inſtar, his Ulceribus ſuccreſcit, etſi paulo ante Scalpello deraſa, eaque interdum ad Magnitudinem enormem. — Non ſolum miſeris his, at vere uti-

libus

libus Hominibus, per ſe infenſa eſt maxime *Scorbutica* Lues, ſed & illos etiam omni pene Morbo, qui ab Humorum Corruptione pendet, obnoxios admodum reddit; Febribus nempe putridis, malignis, *petechialibus*, peſſimo *Variolarum* Generi, *Dyſenteriæ* cruentæ, *Hæmorrhagiis*, &c. — multo magis adeo bonis his fuit Exitio quam bellicum Fulmen.

Nova Luna 5°. AUGUSTO. *Plena Luna* 19°.

Favente tandem ter optimo Numine effulget Apricitas, exoptata diu; læta hinc Meſſis, optimæ Segetes. Ventus per Initia Septentrionalis, poſt undecimum deflexit ad Occidentem, at a viceſimo tertio ſpiravit rurſus ab Arcto ad Finem uſque fere: intervenit ſæpe Malacia, Libs raro, Aer vero frequenter nebuloſus & humidus: maximæ ſæpiſſime Rorationes.

Pluvia 8. 14. 15. $\overset{ii}{\overline{16}}$. 18. $\overset{ii}{\overline{24}}$. 25. $\overset{i}{\overline{26}}$. 30.
Dig. Dec.
31. = 0. 846.
Fulgur & Tonitru 24. primo Mane.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 6. N N E 1.	} media 29. $7\frac{1}{2}$	
—— —— minim. 16. 29. 5. S VV 3x.		
Dies frigid. 27. 36. N. 1.	} media $30\frac{13}{30}$	
— tepid. 3. 24. S N 1.		

Variolæ adhuc *epidemicæ*, quædam parvæ, atræ, malignæ, jam ſæpe cum enormi Alvi Fluxu ſubatro. *Ophthalmiæ* & Dentium Dolores acerbi uſque frequentes. Perpauci aliter Morbi.

Læte jam tandem canunt Cicadæ, reviviſcunt demum Papiliones. Nuces avellanæ copioſiſſimæ.

Nova Luna 4°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 18°.

Atmoſphæra fuit admodum humida, imo & interdum algida hoc Menſe; Libs ſæpe Initio, ſæpe Corus, medio Menſe Aquilo, qui paulo ſicciorem & rigidiorem fecit Aerem, adeo ut xiv. & xxi. gelaret.

Pluvia $\overset{''}{\underline{}}\!2$. $\overset{'}{\underline{}}\!4$. $\overset{'}{\underline{}}\!5$. 7. $\overset{'}{\underline{}}\!9$. 10. $\overset{'}{\underline{}}\!12$. 15. 16. 18. 19. 22.—$\overset{''}{\underline{}}\!23$. 24. $\overset{'''}{\underline{}}\!26$. $\overset{'}{\underline{}}\!27$. $\overset{'''}{\underline{}}\!29$. 30.= 3. 178. Dig. Dec.

Procella 5. p. m. S W 4^x.—29. p. m. S W b S 4.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 1. N b E 1. } media 29. $6\frac{6}{30}$
—— —— minim. 29. 29. 0. S VV b S 4. }

Dies frigid. 21. 54. N b E 2. } media $39\frac{21}{30}$
— tepid. 9. 33. VV 2. }

Variolæ uſque graſſantur: *Ophthalmiæ* frequentes, utplurimum humidæ.—Tumores Faucium, Capitis, Colli cum ſævo Dentium Dolore innumeros vexant; Deſtillationes ac Tuſſes plurimæ — Febres miliares compoſitæ, (nempe ubi cum Papulis ſubalbidis commiſceantur Puſtulæ rubræ) crebræ ſunt valde apud *Totneſs*, & in auſtrali *Devonia*.

Nova Luna 3°. OCTOBRI. *Plena Luna* 18°.

Frigidus inſequitur *October* oriens nimirum Boreas Die quarto, ad viceſimum tertium uſque duravit, ſi decimum nonum excipias; ſiccus hinc Aer, at frigidus utplurimum, imo interdum Gelu haud leve; ſub Finem prævalebat Vulturnus.

Plu-

Pluvia $\overset{i}{1}$. 2. $\overset{ii}{19}$. 21. $\overset{iiii}{23}$. $\overset{ii}{24}$. $\overset{i}{25}$. $\overset{i}{26}$. 28.

Dig. Dec.
Nix & Grando $\overset{i}{22}$. ⊐ 2.238.

Procella 1. p. m. S W 4.—23. ab Hora 11. a. m. ad 4. p. m. S W 4. etſi Mane acre Gelu Ventuſque N E 1.—26. a. m. S—4. Circius vehemens 25. p. m. Fulgura 23. Nocte. *AB.* 7. N N E 1.

Merc. Altitud. maxim. 6. 30. 4. N E 1. } media 29. $8\frac{10}{28}$
—— —— minim. 24. 28. 8. S S W 3.

Dies frigid. 23. 64. N E 1. } media $51\frac{12}{28}$
— tepid. 1. 42. S W 4x.

Variolæ adhuc *epidemicæ*, ſed paulo mitiores, Plures etiamnum *Ophthalmia* vexantur; permulti acutiſſimo Dolore Dentium atque Aurium, cum Faucium ac Glandularum Colli Tumore: Tuſſes vehementiſſimæ paſſim, imo haud pauci jam Morbis peripneumonicis & *rheumaticis* laborant.

Nova Luna 2°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 17°.

Ab ipſo Menſis Initio ad xviii. aut Boreas flavit, aut Eurus, iſque ſæpe perfrigidus, Cœlum fuit interea frequenter caliginoſum, decidente ſubinde Pluvia; poſt xix. interdum turbidus Auſter, Septentrio interdum.

Pluvia $\overset{i}{1}$. $\overset{i}{2}$. 8. $\overset{ii}{10}$. $\overset{i}{11}$. $\overset{ii}{12}$. $\overset{i}{13}$. 14. $\overset{i}{18}$. $\overset{ii}{20}$. $\overset{iii}{21}$. 23. 24. $\overset{ii}{25}$. 26. $\overset{i}{27}$. 29. $\overset{i}{30}$. Nix &

Dig. Dec.
Grando 19. 22. ⊐ 3.306.

M 2 Pro-

Procella 20. Nocte S 4. — 21. Mane S 4x. — 22. Veſperi N W 4.

——— 30 p. m. S S E 4. Nebula denſiſſima 8. Malacia.

Merc. Altitud. maxim. 4. 30. 2. E N E 1. } media 29. $5\frac{26}{28}$
—— —— minim. 21. 28. 6. S S VV 3x.
Dies frigid. 7. 68. E N E 2x. } media $58\frac{4}{28}$
— tepid. 21. 50. N N VV 1.

Variolæ nunc ſunt Moris plerumque benigni; Tuſſes *convulſivæ* ſæviſſimæ inter Pueros undique, plurimæ admodum & vehementes etiam inter Adultos cum Tumore Capitis, Colli, Faucium, ſæpe & cum acerbo Dentium Dolore. *Ophthalmiæ* paſſim, necnon Anginæ mucoſæ: Multi *Rheumatiſmo* pertinace atque Arthritide laborant.

Gignit plerumque gelidum humidumque Autumni Cœlum Colluviem ſeroſam, quæ nunc ad Caput Pectuſque ruit, nunc ad Artus, frequenter ad Inteſtina defluit, unde *Catarrhi*, Tuſſes, *Rheumatiſmi*, *Arthritis*, *Diarrhœa*, *Dyſenteria* tunc Temporis ita ſunt communes — Quod ſi Æſtas fuerit calidior ſolito, ſubitoque excipitur Frigore, graviſſima ſæpe Mala incautis accidunt.

Nova Luna 1°. DECEMBRI. *Nova Luna* 31°.
Plena 16°.

Pluit, quod ſolet, frequenter hoc Menſe, Aer vero fuit craſſiſſimus ac humidns maxime: Libs fere perpetuus ad viceſimum ſecundum, poſtea Vulturnus, aut Boreas frigidiſſimus ad Finem uſque. Denſitas *Atmoſphæræ Barometrum* ſuſtinuit ad altam ſatis Stationem.

Plu-

Pluvia $\overset{I}{\overline{1}}$. $\overset{II}{\overline{2}}$. 3.—5. 7.—9. $\overset{I}{\overline{11}}$. $\overset{II}{\overline{12}}$. $\overset{I}{\overline{13}}$. 14. —16. 17. 19. 21. 24. 26. 27. = 2.780.

Gravis Procella 12. Veſperi S W b W 4^x. *AB.* 28. H. 7. p. m E N E 2.

Merc. Altitud. maxim. 22. 30. 3. N N VV 1. —— —— minim. 12. 29. 0.	media 29. $7\frac{25}{31}$
Dies frigidiſſ. 31. 76. N E b E 2. — tepid. 5. 50. S VV 2.	media $56\frac{13}{31}$

Peripneumoniæ paſsim, *Ophthalmiæ* plurimæ, Tuſſes undique, eæque ſæviſſimæ, quibus tamen vexantur maxime Pueri, quos non raro Diſtentio etiam Nervorum corripi. Arthritis pertinax ac *Rheumatiſmus* multos cruciant.

Variolæ adhuc ſæviunt plurimum, multoque magis jam funeſtæ ſunt, confluentes quippe, crudæ luridæ, aquoſæ; quædam diffluunt valde ac nigreſcunt.---- Per Salivæ Ductus & Alvi quærit plerumque Natura Morbi Exitum---- Urina copioſa *hypoſtatica* nunquam non juvat---- Lenia adeo *Eccoprotica* cum *Diureticis* ſemper fere exhibeo declinante Febre: Morbo autem increſcente, ſeu potius ad Statum procedente, quæ Concoctionem Humorum promovent; qualia ſunt *Lap. Contrayerv. Myrrh. Moſch. Mithridat. Theriac. Andromach.* &c.---- Nec verum tacere debeo eximias *Ficuum & Cicerum* Dotes ad *Variolas* maturandas, quas tanti fecerunt *Arabes*; apud quos ſane prima *Variolarum* Hiſtoria---- Imo & ipſa Potione *Coffee* hunc ad Finem utor ſæpiſſime feliciter.

Totius Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLVI. fuit = 31. 990.

Plena Luna 15°. JANUARIO. *Nova Luna* 29°.

Incipiente Anno aſperrimum Gelu Ventuſque borealis, poſt Diem quintum Vulturnus Pluviaque aliqua, mox Libs perpetuus, atque triſtis ac uda Tempeſtas: Aer maxime humidus, Sol fere nullus, Pluviæ plus ſatis.

Pluvia $\overset{i}{\overline{5}}$. 6. $\overset{i}{\overline{8}}$. $\overset{i}{\overline{9}}$. $\overset{i}{\overline{10}}$. $\overset{ii}{\overline{11}}$. $\overset{i}{\overline{13}}$. $\overset{i}{\overline{14}}$. $\overset{i}{\overline{15}}$. $\overset{ii}{\overline{16}}$. $\overset{ii}{\overline{18}}$. $\overset{ii}{\overline{19}}$. 20.—$\overset{i}{\overline{21}}$. $\overset{iii}{\overline{22}}$. 23. $\overset{ii}{\overline{25}}$. $\overset{ii}{\overline{26}}$. 27. $\overset{ii}{\overline{28}}$. 30. 31. Nix 5. Grando $\overset{i}{\overline{20}}$. = 4.616. Dig. Dec.

Procella 15. Nocte S 4. Levis *AB*. 2. H. 10. p. m. ENE 2.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 2. ENE 3x. } media 29. 4
—— minim. 16. 28. 8. SSVV 3x.

Dies frigidiſſim. 1. 78. } media 57
— tepid. 30. 50. SbE 3.

Multi *Variolis*, plures Febre *catarrhali* laborant; Tuſſes innumeræ, ſæpe vehementes; *Rheumatiſmi* valde frequentes, necnon Dentium ſævi Dolores cum Tumore Capitis, Colli, Fauciumque.----Tuſſis *convulſiva* peſſima inter Pueros graſſatur pluresque ſtrangulat; Sanguinem perſæpe expuunt, & haud levis interdum accedit Febris: His Sanguinem mittere neceſſe eſt prorſus, imo aliquando bis, terve, etiam bimulis trimulisve: accurata dein inſtituenda eſt *Diæta*, blanda porro Ventriculi & Inteſtinorum Purgatio; quibus peractis

actis Corticis Peruviani Decoctum cum Tuſſilagine & Balſamo Tolutano, uno alterove appoſito *Veſicatorio*, Morbum fugat; ſed commodum eſt omnino Reſpirationem expedire & *Anacatharſin* Solutione Gum. Ammoniac. in Expreſſione Milleped. ex Aq. Hyſſopi. Atqui profecto haud pauci exinde in *Rachitidem* incidunt----Scabies permultos inter Popellum atque Nautas infeſtat.

Plena Luna 14°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 28°.

Per Initia Menſis perflavit Notus, intercurrente ſubinde Coro; Pluvia autem quotidie ad decimum quintum uſque, Aerque humidiſſimus: tunc Boreas ſiccus & gelidus valde, ſub Finem Vulturnus velox, ac pluvioſus.

Pluvia 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 25. 26. 27. 28. Nix 16. 17.
Dig. Dec.
= 2.888.
Procella 5. p. m. W S W 4—8. a. m. S S W 4.—13. Nocte S W 4x.

Merc. Altitud. maxim. 23. 30. 2. E N E 1x. } media 29. 6
—— minim. 14. 29. 0. S VV 3.
Dies frigid. 18. 73. E N E 2. } media $58\frac{8}{28}$
— tepid. 4. 50. S VV b VV 2x.

Variolæ adhuc frequentes: Febres aliquæ putridæ, *nervoſæ*, lentæ: Graviſſimi paſsim *Aſthmatis Paroxyſmi*, Tuſſis admodum ſævit. Pleuritide plures aut *Pleuroperipneumonia* corripiuntur, plurimi *Rheumatiſmo* cruciante: Scabies eſt perfrequens undique.

Colica quædam bilioſa jam plurimos torquet; acerbiſſimus Stomachi Dolor, ac perpetuæ Vomitiones urgent, nunc Alvus eſt citiſſima, nunc aſtricta maxime; ne vel *Catharticis* fortiſſimis cedens priuſquam Miſſione Sanguinis, Fotuque amolliente, ſolvitur nimia Inteſtinorum Strictura: — hæret ſæpiſſime in ima Parte dextri Hypochondrii acutiſſimus Dolor & pertinax admodum, cujus Cauſa plerumque eſt a Stercoribus induratis ad Finem *Ilei* atque *Coli* Principium compactis — vix utique lenitur niſi laxante Fomento, & *Clyſmate* frequente, quæ Fæces emolliunt: cave vero ne Fomenta ſint calida nimium.

Plena Luna 15°. MARTIO. *Nova Luna* 29°.

Venit ab Oriente Ventus ab ipſo *Martii* Initio ad Diem vigeſimum tertium fere, ad Septentrionem autem vergens plerumque: ſiccam hoc fecit *Atmoſphæram*, & frigidam, imo & pulcherrimam ſæpe, Libs poſt, ad Finem Aquilo.

		ii	iii	i		i	ii	
Pluvia	1.	*9.*	19.	23.	24.	25.	26.	27.

Dig. Dec.

Nix 8. *9.* Grando 10. 20. = 1. 700.

Procella 26. Noctu S W 4x. *AB.* 22. H. *9.* p. m. N b E 1.

a 12°. ad 18. ad Solis occaſum Nubes pulcherrimæ puniceæ quotidie.

Merc. Altitud. maxim. 5. 29. 9. E N E 1.
—— minim. 20. 28. 9. N b E 1x. } media $29.\,7\frac{8}{28}$

Dies frigid. 8. 66. N N E 1x.
— tepid. 30. 46. N 1. } media $30\frac{24}{29}$

Va-

Variolæ paſsim; fœda Scabies eſt undique: *Aſthma grave* multos vehementer premit, Tuſſis ſæviſſima plures.

Haud pauci *Apoplexia* (*), vel *Hemiplegia*, correpti occidunt.---Hoc ſæpe, notante *Cole de Apoplexia*, poſt diu durans Frigus accidit, cui ſuffragatur Experientia: An a denſato nimium Sanguine? an ab imminuta *Perſpiratione*, retentis craſſioribus? an a magno *Atmoſphæræ* Pondere totum Corporis Habitum valide premente, unde plus ſatis Sanguinis ad Cerebrum ruit, Calvaria ſuſtinente Aeris preſſuram? Tali Tempeſtate utique cavendum eſt Hominibus, Capite largo, Corpore quadrato, Collo breviore, parce vivendum eſt, leniter purgandum: venienti occurrite Morbo.

Pleuritides & Peripneumoniæ admodum vulgares; Sanguis jam fere ſemper denſus eſt valde, ac tenace obductus Glutine; Tuſſis effera, Sputa tamen libera ſetis & plerumque modico Sanguine tincta: ubi vero parum aut nihil exantlatur, peſſimum? nec melius multo ſi parva, rotunda, vel ſpumoſa tantum. Quæ ex *Ficu*, *Melle*, *Oleo*, *Nitro*, *Spermate Ceti* experior perquam commoda, Potionem porro emollientem, liberalem, qualem præbat *Decoctum pectorale* dictum, aut *Serum Lactis Herba Taraxaco* imbutum. cui ineſt diſſolvendi Lentorem Sanguinis Vis maxima; præſertim ſi incoquitur ſimul *Radicis* *Grami-*

(*) *Ramazzini* Apoplexias recenſet inter Morbos graſſantes per valde frigidam & ſiccam Atmoſphæram. Vid. *Conſtitut. Epidem.* 169. Sect. 3.

Graminis (*) plurimum & eryngii — Si vis alia, præſtat *Hedera terreſtris*, *Tuſſilago*, *Adyantum*, *Helenium*, *Hyſſopus*, *Pulegium*, *Flos Papaveris erratici*. — Utilia hæc ſane ſunt & contemnenda neutiquam, Atavis utique Proaviſque noſtris Medicina indigena. — Sed enim hodie Homunciones faſtidioſi Herbas ab Indis *Theam* ſcilicet, *Sarſam*, *Chinam*, *Ginſeng*, & neſcio quid ultra expetunt — Aſt abitote tandem vos Delicatuli nequioris Ævi peſſima Progenies.

Plena Luna 14°. APRILI. *Nova Luna* 28°.

Hoc quoque Menſe Ventus fuit plerumque orientalis, nunc ad Auſtrum, nunc ad Arctum flectens, Aer interim ſæpe tenuis ſatis; a xii. autem ad xvii. aut Libs, aut Auſter maximæque Nebulæ: Malacia xxii.

Pluvia 5. $\overset{\prime}{\bar{8}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\bar{13}}$. 14. 16. $\overset{\prime\prime}{\bar{17}}$. 18. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\bar{23}}$. $\overset{\prime\prime}{\bar{24}}$. $\overset{\prime\prime}{\bar{26}}$. 28. = 3. 100. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 2. E 1.
— — minim. 24. 29. 2. E b N 1. } media 29. $7\frac{8}{30}$

Dies frigid. 11. 55. N E b N 1x.
— tepid. 31. 36. S S E 1. } media $43\frac{21}{30}$

Paucæ nunc *Variolæ*; Pleuritis & Peripneumonia adhuc frequens admodum, indeque quidam

(*) Vel ipſi Bubulci Vim Graminis detergentem noſcunt, obſervando enim Stercus bubulum notant Obſtructiones, & Cruſtas pene lapideas cum Stercore excretas, dum recentia Gramina carpunt Boves; qui in Stabulis detenti diu, languidi fuerunt admodum & icterici prorſus.

dam in Pulmonis Vomicam incidunt, unde facti ſunt tabidi: hoc his accidit præcipue, qui parum aut Nihil expuunt ante Diem quintum, aut ſeptimum (*), dein cænoſa, ſubdulcia, vel fœtida. Plurimæ Tuſſes vehementes *Aſthmaticæ*, plures *Phthiſici* pereunt.

Febris putrida lenta multum graſſatur diuque Ægrotis inhæret; Pectus atque Præcordia vel ab Initio valde premuntur, adeſt Tuſſicula & Faucium Aſperitas, Vomitus frequens atque Capitis Dolor.

Plena Luna 13°. MAIO. *Nova Luna* 28°.

Incipiente Menſe Ventus borealis, ab octavo ad viceſimum Diem Corus ſæpe, ſæpius Africus, inde Vulturnus ad xxiv. poſtea Corus rurſum: Aer fuit Initio perſiccus.

Pluvia 6. 10. $\overset{I}{\overline{11}}$. 12. $\overset{I}{\overline{14}}$. 15. $\overset{II}{\overline{17}}$. 19. $\overset{II}{\overline{21}}$. $\overset{II}{\overline{22}}$. 23. $\overset{I}{\overline{25}}$. $\overset{II}{\overline{30}}$. 31. = Dig. Dec. 2. 108.

Merc. Altitud. maxim. 7. 30. 1. N N E 1x. } med. 29.5$\frac{18}{30}$
— — minim. 22. 29. 2. S S E 2x.
Dies frigid. 1. 42. E N E 1x. } med. 35$\frac{14}{30}$
— calid. 24. 28. S S E 1.

Principio Menſis Erucæ innumeræ, omnia devorantes, jam Pluviis demerſæ, perimuntur.

Febris lenta putrida adhuc dum haud paucos invadit. *Ophthalmiæ*, & *Rheumatiſmi* aliqui; Morbi *pulmonares* paſſim: multi *Phthiſici*.

Ple-

(*) Vid. *De Aere & Morbis Epidemicis*, V. I. p. 52.

Plena Luna 11°. JUNIO. *Nova Luna* 26°.

Humilis fuit *Barometri* Statio toto *Junio*, Pluvia multa, Aer humidus, Ventus prorſus inconſtans, auſtrinus tamen prævaluit; interfuit Boreas a xvii. ad xxii.

Pluvia $\overset{I}{\bar{1}}$. 2. 3. 4. $\overset{IIII}{\bar{5}}$. $\overset{I}{\bar{6}}$. 9. 11. 14. 16. $\overset{IIII}{\overline{24}}$. $\overset{I}{\overline{25}}$. 26. $\overset{I}{\overline{27}}$. $\overset{II}{\overline{28}}$. 29. Grando $\overset{I}{\bar{9}}$. = 3.372. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru e longinquo 11. Noctu.

Merc. Altitud. maxim. 21. 29.9. N N E ix. }
— — minim. 25. 29. 1. S VV b VV 2. } media 29. $4\frac{21}{30}$

Dies frigid. 4. 42. N 1. }
— calid. 12. 24. S 1. } media $32\frac{28}{30}$

Febris pulmonaria jam non ita frequens eſt, Tuſſi autem & *Rheumatiſmo* plures vexantur; pluvioſa hæc & infauſta Tempeſtas nocet plurimum Tabidis.

Febris putrida lenta (*) huc uſque multum ſævit, atque haud paucis funeſta eſt — Dolet Initio Sinciput, Occiput, Dorſum, mox Præcordia; adeſtque fœdus & amarus in Ore Sapor, Nauſea, Vomitio, Lingua valde ſquallida, tandemque nigra eſt prorſus, accedit porro ſæpe Singultus; Statu Morbi, Die ſexto, vel ſeptimo puta, fere ſemper delirant, pauloque poſt interdum veternoſi ſuccumbunt: raro abſunt Tremores & Tendinum Subſultus — Urina nunc craſſa, parca, rubra,

(*) Rectius hanc Febrem dixerim bilioſam, ſeu meſentericam, nam etſi diu admodum plerumque trahit Ægrotantes, Bilis acris & abundantis valde prodit Indicia.

bra, vel ſubnigra eſt, nunc cruda valde & aquoſa: ſæpe flaveſcit Cutis, ſæpius Oculi Album---- tumet admodum aliquando & indureſcit Abdomen, hoc in caſu, ſive Arte, ſive Sponte fluit Alvus Ægrotantibus Levamento eſt; bilioſa namque multa & interdum atra prorſus dejiciuntur---- hoc vero his præcipue acceſſit, quibus per Initia nullum exhibitum fuit *Emeticum*, quod certiſſime hæc Febris deſiderat----quid quod poſt Vomitum plerumque erumpit Sudor largus, æqualis, ingens cum Puſtulis Prurigo, recedente utplurimum Morbo; idque maxime ſi libere deſcendit Venter, pauloque poſt turbida, multa, fulva, ſubſidens Urina. Profecto hanc Febrem abigit interdum Sudor, interdum Alvi Fluxus: utrum poſcit, his Notis utor; ſi Pruritus urget & in Cute quaſi Morſus, potiſſimum ſi Papulæ apparent, moderatis *Diaphoreticis* pugno; ſi Ructus, ſi Flatus, ſi Abdominis Tumor, leni *Cathartico*.----*Pulv. Contrayerv. C. Julep. Camphorat.* cum *Aceto*, *Theriacæ Andromach.* pauxillum ad Sudores eliciendos conferunt; ad Alvum movendam *Rhabarbar. Mann. Sal. Mirab. Glauber. Crem. Tart.*----Omnia ex *Aloe* nocent----interea vero ſive per Alvum, ſive per Cutim, moveo, multum diluentem demulcentem Potionem præcipio, cui admiſceo inſuper ad Urinam ciendam aliquid, *Sp. Nitri* dulc. ſcilicet, *Sal. Succin. Nitrum*, &c. ---- vix ſane certius Signum Salutis occurrit quam plurima, lutea, *hypoſtatica* Urina, Die nempe undecimo, aut decimo quarto,

Plena

Plena Luna 10°. JULIO. *Nova Luna* 26°.

Die *Julii* quinto ceſſere Pluviæ, multoque lætior ſucceſſit Tempeſtas, & Sol fervidus valde, flante Coro primum, dein Euro, mox Borea intercurrente, etiam ſubinde Malacia: Sub Finem Ventus aquilonius dominabat.

Dig. Dec.

Pluvia 1. $\overset{I}{2}$. $\overset{II}{3}$. 5. $\overset{I}{16}$. 28. $\overset{I}{29}$. = 1. 142.

Merc. Altitud. maxim. 21. 29. 9. E N E 2x. } media 29. $6\frac{22}{31}$
— — minim. 3. 29. 2. S VV 3.

Dies frigid. 4. 34. VV N VV 2x. } media 24
— fervidiſſ. 18. 13. E N E 1.

Febres aliquæ putridæ lentæque adhuc: quædam Peripneumoniæ, præcipue nothæ; *Rheumatiſmi* paſſim, & *Ophthalmiæ* humidæ plurimæ — Ex quo autem pulchra calidaque Tempeſtas eluxit, pauciſſimi ut ſolet, apparent Morbi hoc Anni Tempore, modo nempe Cœlum ſit apricum (*).

Plena Luna 9°. AUGUSTO. *Nova Luna* 24°.

Parum elata fuit *Barometri* Statio hoc Menſe, *Atmoſphæra* autem perſicca & fervida maxime; afflavit Eurus ſæpiſſime, Boreas frequenter, Corus ſæpe, Libs rariſſime.

Dig. Dec.

Pluvia 2. 3. $\overset{I}{15}$. 16. 17. 25. 28. = 0. 564.

Maximæ Rorationes creberrime: Fulgur & Tonitru e longinquo 25.

Infi-

(*) *Hippocr.* Aphoriſm. 15. Sect. 3.

Infinitæ Muſcæ, Veſpæ, & Papiliones omnigeni, Erucarum Vis immenſa, Cicadæ undique lætiſſime garriunt, Omnes Rivuli & omnes fere Putei areſcunt ob Æſtum enormem.

Merc. Altitud. maxim. 30. 29. 9. N N E 1. — minim. 15. 29. 2. VV b S 2. } media 29. 6
Dies frigid. 16. 30. N VV 2. — fervidiſſ. 23. 12. N N E 1. } media $21\frac{15}{31}$

Pauci jam Morbi, plures attamen *Diarrhœa* corripiuntur, imo & ſæpe valde profuſa: perplurimos *Ophthalmia* aut Lippitudo vexat. Ex Ore aliqui, quidam ex Naribus, plures ab *Hæmorrhoidalibus* Venis fundunt Sanguinem: Mulieres largiſſime Menſtrua profundunt: totum hoc a rarefacto admodum Sanguine.

Plena Luna 7°. SEPTEMBRI. *Nova Luna* 23°.

Per hunc Menſem Ventus fuit plerumque ab Occidente, nunc ad Auſtrum, nunc ad Septentrionem tendens; Aquilo etiam aliquando intervenit: Aer ſæpe ſiccus & tenuis, ſæpe autem nebuloſus; Initio quidem calidus.

Pluvia $\overset{''}{5}$. $\overset{'}{6}$. 7. 10. 12. $\overset{'}{14}$. $\overset{'''}{15}$. $\overset{'}{16}$. $\overset{'}{17}$. 20. $\overset{''}{21}$. $\overset{''}{25}$. $\overset{''}{27}$. 28. 30. = 2.516. Dig. Dec.

Immenſæ ſæpe Rorationes, imo interdum Pruinæ.

Merc. Altitud. maxim. 24. 30. 1. N b E 1. — minim. 16. 29. 0. VV 1x. } media 29. $5\frac{6}{28}$
Dies frigid. 19. 46. N N VV 1x. — calid. 4. 24. Malacia. } media $38\frac{9}{28}$

Fe-

Febris putrida lenta paſsim; cui jam accedit frequenter Icterus, & magnus Virium Languor, interdum Tumor Abdominis atque Pedum. Alvus torminoſa perplurimos ubique infeſtat, Cholera ſæviſſima multos, plures autem *Dyſenteria* mucoſa ac bilioſa, imo & aliquando cruenta, Febre haud raro comitante; ſub Finem crebro erumpunt Puſtulæ mordentes per univerſum fere Corpus.----- Adeo pene in omnibus dominari videtur acris & bilioſa Colluvies, quæ plerumque per Alvum feliciſſime dejicitur: perpaucis nunc profecto Alvi Fluxus Exitio eſt, quanquam ſæpe diu admodum durat, modo diluitur probe & temperatur Acrimonia, atque blande dein expurgatur Saburra Inteſtinorum. Atqui alibi, præcipue apud *Briſtolienſes* & *Bathonienſes* multo magis fuit funeſta *Dyſenteria*.

Poſt fervidam Æſtatem conſtanter fere ſequuntur Choleræ, *Dyſenteriæ*, Alvi Fluxus; perdurante enim longo ac intenſo Solis Ardore torretur Sanguis, exaltatur Bilis (*), magis acres fiunt indies Animalium Sales (ipſum Viperæ Virus longe longeque magis veneficum eſt per Calores æſtivos, quam dum omnia torpent Hyeme frigida.) Quandoquidem vero huic ſuccedit frigidus humiduſque Autumnus, conſtipat Cute, ad interiora ruunt acres Humores, multos ideo gignit atque varios Morbos, quos inter ſupra deſcriptos—cave igitur ne præpoſtere ſiſtas eorum Exitum per Vias Cuti vicarias; maximus nempe Conſenſus Cutim inter & Inteſtina datur certiſſime.

Mon-

(*) Ideo *Hippocrat.* τὸ Θέρος χολοποιόν vocat, Lib. de Humorib. Sect. 8. Edit. *Liden*.

Monſtrat aliquatenus ideo, quod dixi ſupra, Viam, qua in Morbis autumnalibus curandis incedendum eſt: vernæ quippe Febres plus Sanguinis Miſſionem poſcunt, autumnales vero magis leni *Catharſi* levantur — Magnus profecto ac diuturnus Æſtatis Calor non tantum Vim Fibrarum enervat, ſed & Sanguinis Compagem laxat nimis, Sales autem reddit acriores atque Olea animalia rancida; Verbo, Vaſa facit debilia, Humores acres, Bilem abundantem & corruptam — adeoque magnus Medicinæ Parens dixit τοῦ δὲ Θέρεος — ἡ χολὴ ἀείρεται ἐν τῷ Σώματι, ſubjungit ἡδὲ χολὴ τὴν Θερίνη κατέχει τὸ Σῶμα καὶ τὸ Φθινόπωρον, & paulo infra, ἡ δὲ μέλαινα χολὴ τοῦ φθινοπώρυ πλείςη τὲ καὶ ἰσχυροτάτη ἐςίν Lib. de Natur. Homin. Sect. 14. Edit. *Lindeni*. Ubi vero acris & bilioſa Colluvies exundat, aut per Vomitum, aut per Alvum, rectiſſime expurganda eſt; nam hujus præcipua Sedes eſt in primis Viis, Viſceribus Abdominis, ac Vaſis *meſeraicis*. Fateor equidem quod & tota Sanguinis Maſſa hac quoque ſcatet ſæpiſſime, ſed ne ſic quidem indicatur Venæ Sectio, quæ nimiam Sanguinis Quantitatem utique minuere poteſt, Acrimoniam ejus corrigere non poteſt: Quod cum ita ſit, detrahendo cum Sanguine Vires, non Acrimoniam, officit. Ideoque *Hippocrates* (*) Vetereſque Medici, ubi Bilis abundat, Acrimonia ſcilicet bilioſa, Sanguinis Miſſionem prohibent: nec video Ego utique cui Bono, hoc in Caſu mittitur, niſi adſit *Plethora* aut Inflammatio vehemens: turpiſſimos ſane Errores atque immedicabiles hac in Re vidi; imo & plus Vice ſimplice perdolui.

(*) Lib. de Humoribus, ad Finem.

Plena Luna 7°. OCTOBRI. *Nova Luna* 22°.

Altam tenuit Stationem *Barometer* toto fere *Octobri*, flante ſæpiſſime Borea, vel Coro; Libs tamen interdum, nonnunquam Euro-notus ſpiravit; *Atmoſphæra* fuit multo humidior, at plerumque ſatis tepida.

Pluvia 1.—3. $\overset{\prime\prime}{4}$. 10. 14. 16. $\overset{\prime}{26}$. $\overset{\prime\prime}{27}$. 28. 29. $\overset{\prime\prime}{31}$. = 1. 596. Dig. Dec.

Levis Procella 4. S W 4^x. — 31. p. m. S. W. 4^x. Maximæ Pruinæ medio Menſe.

Merc. Altitud. maxim. 6. 30. 3. E N E 1.
— — minim. 29. 29. 5. S VV b VV 3. } media 29. $9\frac{17}{30}$

Dies frigid. 20. 54. E N E 1.
— tepid. 1. 38. VV S VV 1. } media $46\frac{4}{30}$

Rheumatiſmus paſſim; Febres putridæ frequentes, quibus haud raro, ſub Finem, accedit Icterus — Coryzæ atque Dentium Dolores multos vexant, Tuſſes ſævæ plures — Alvi Fluxus creber adhuc, *Dyſenteria* tamen rarior — *Variolæ* jam derepente factæ ſunt *epidemicæ*, eæque quidem male moratæ & ſæpe lethales; quippe quæ parvæ & nigræ, aut crudo prorſus diffluentes *Ichore* ad Finem uſque; ſæpe cum ipſis *Variolis* erumpunt *Petechiæ*, quod peſſimum: Interdum Cutis ſub Veſiculis aquoſis *Necroſi* afficitur.

Plena Luna 6°. NOVEMBRI. *Nova Luna* 21°.

Denſa fuit admodum ac humida *Atmoſphæra* hoc Menſe, quæ *Mercurium baroſcopicum* in alto ſuſti-

ſuſtinuit Loco, etſi multo rarior erat ab Oriente Ventus quam *Octobri* elapſo: Corus quidem aderat ſæpe, ſed & Libs haud raro — Ad ipſum Finem, gravis ab Auſtro Procella *Barometrum* deturbat maxime.

Pluvia 1. 9.—11. 15. 16. 17. 18. 20. 22. 23. 24. 27. 29. 30. Grando 16. = 2. 078. Dig. Dec.

Procella 16. Nocte — 20. p. m. S W 4. — 29. p. m. S S W 4ˣ.

Magna *AB.* 21. H. 9. p. m. N W 1ˣ.

Merc. Altitud. maxim. 4. 30. 3. N 1.
—— minim. 30. 28. 6. S VV 3. } media 29. 9

Dies frigid. 25. 62. N b E 1.
— tepid. 10. 42. S VV b VV 2x. } media 50 6/28

Variolæ adhuc *epidemicæ*, ſed jam majore ex Parte paulo mitiores, ſæpiſſime tamen Fluxus Salivæ prælargus profluit, etiam in Diſtinctis.

Diarrhœa ſeroſa plures adhuc exercet — *Catarrhi* & *Rheumatiſmi* plurimi, necnon Tuſſes acerbæ — Morbi Pulmonum acuti haud pauci.

Plena Luna 5°. DECEMBRI. *Nova Luna* 20°.

En tandem corruunt Vapores, per *Atmoſphæram* congeſti diu, delabente plurimum *Baroſcopio*: per Initia Menſis Vulturnus perflavit, dein Libs furens, intercurrente ſubinde Cauro. — Duravit pluvioſa hæc & miſera Tempeſtas ad xxi. uſque; tunc venit ab Oriente Ventus, qui ad Septentrionem vergens rigidam valde Brumam intulit, & *Barometrum* erexit maxime.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. $\overset{''}{3}$. $\overset{'}{4}$. $\overset{'''}{5}$. 7. 8. $\overset{'''}{9}$. $\overset{''}{10}$. $\overset{''''}{11}$. $\overset{''}{12}$. $\overset{''}{13}$. $\overset{''}{14}$. $\overset{'}{15}$. $\overset{'''}{17}$. $\overset{'}{18}$. $\overset{'}{19}$. 20. 24. Nix 2. = Dig. Dec. 6. 566.

Maxima Diluvia medio Menſe. *Atmoſphæra* fuit denſiſſima & longe humidiſſima ante xxiv. Craſſiſſimæ & valde fœtidæ Nebulæ a xx. ad xxii.

Procella 2. E S E 4ˣ. — 9. Nocte S W 4. — 10. S W 4. — 11. Veſperi & Nocte S W 4ˣ. —— 14. W S W 4. Ampliſſimus Halo circa Lunam 3. Maxima lucida, ignea, punicea *AB.* 6. H. 8. N E 1ˣ.

Merc. Altitud. maxim. 31. 30. 5. N E 2x.	} media 29. $4\frac{9}{30}$	
—— —— minim 31. 28. 4. S W 4x.		
Dies frigid. 31. 73. N E 2x.	} media $56\frac{29}{30}$	
— tepid. 5. 46. Malacia.		

Variolæ jam ſunt magis benignæ, licet adhuc *epidemicæ*; atqui etiam in Diſtinctis profuſus eſt admodum Salivæ Curſus: porro frequenter etiam Maculæ quædam rubræ ſed Coloris vividi, erumpentibus *Variolis* interſunt, quæ brevi plerumque vaneſcunt.

Pleuritides & Peripneumoniæ haud raræ, ſæpe nothæ; Tuſſes & *Catarrhi* plurimi: Alvi Fluxus uſque creberrimus —— Vides ſane, in omnibus fere Morbis, Colluviem ſeroſam adhuc dominantem.

Tota Pluvia Anno MDCCXLVII. = Dig. Dec. 32. 246.

Plena Luna 4°. JANUARIO. *Nova Luna* 19°.

Præalta fuit hoc Menſe *Barometri* Statio, Ventus utplurimum ab Oriente, multum per Initia flectens ad Septentrionem; a xix. autem plerumque

que ad Auſtrum, Aer ſæpe craſſus erat, interdum nebuloſus, ſemper frigidus. ----Gelu valde rigidum ineunte Anno.

Pluvia 5. 8. 9. 11. 14. 15. 17. $\overset{\prime}{\overline{21}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{23}}$. $\overset{\prime}{\overline{26}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{27}}$. $\overset{\prime}{\overline{28}}$. $\overset{\prime}{\overline{30}}$. Nix 7. ⊐ 1.718. Dig. Dec.

Levis *AB.* 22. H. 9. p. m. N N W 1. Procella 27. Nocte S E b S 4x.

Nebula denſiſſima, ac fœtida admodum, diu durans 31.

Merc. Altitud. maxim. 1. 30. 5. E N E 2.
—— —— minim. 28. 29. 3. S E b S 3x. } media 29. $9\frac{2}{3}$

Dies frigid. 2. 74. E N E 2.
— tepid. 30. 53. S S E 2. } media 62

Ut ſolet fere ſemper, ſic quoque nunc, Tuſſes movet Boreas & Laterum Dolores; (*) idque ſane jam vehementer, Pleuritides nempe, Peripneumoniæ atque Tuſſes graviſſimæ, modo ſunt valde frequentes: multos porro premit Aſthma ſæviſſimum & contumax; parce nimis plerumque in his Morbis expuitur, quanquam Diſtillationes profuſæ, Coryzæ (**), Anginæ mucoſæ, Raucedines atque Faucium Tumores perplurimos vexant; craſſo nimirum ac perfrigido Aere Cutis Meatus occludente, unde ſeroſa Colluvies accumulatur. *Rheumatiſmi* plurimi. .... *Variolæ* undique jam *epidemicæ*, nec profecto ita clementes.

N 3 *Ple-*

(*) Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 171.
(**) --- *Celſ.* Lib. 4. C. 4.

Plena Luna 3°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 17°.

Perfrigida jam regnat Tempeſtas & ſicca valde, Borea ſæpiſſime perflante, hinc Gelu aſperrimum, & tenuis admodum Aer, at Pluviæ parum; Nix autem & Grando nonnunquam: *Baroſcopium* plerumque ſublime.

Pluvia 21. $\frac{11}{23}$. $\frac{1}{28}$. Nix 16. 24. Grando
Dig. Dec.
21. 29. = 0. 598.

Acre Gelu 12. 15. 16. 19. 25. 26. Denſiſſimæ fœtidæ Nebulæ 9. 10. 12.

Merc. Altitud. maxim. 9. 30. 3. N E 1.	} media 29. $8\frac{17}{28}$	
—— minim. 23. 29. 2. S VV 2x.		
Dies frigidiſſ. 16. 77. N E b E 2x.	} media $64\frac{12}{28}$	
— tepid. 29. 58. VV N VV 2.		

Variolæ longe lateque ſunt *epidemicæ*, paſſim funeſtæ, parvæ, atræ; jam nunc *Salivatio* eſt parcior debito, ut ut nuperis Menſibus perfuſa nimis.---- Febriculæ *Catarrhales* valde frequentes, necnon Tuſſes ſæviſſimæ; graviſſimi Aſthmatis *Paroxyſmi* & diu gravantes---- Tempeſtas eſt exitialis admodum Pulmonariis, moriuntur plurimi. Pleuritides & Peripneumoniæ perplurimæ, craſſa perquam ac glutinoſa ſunt Sputamina ſæpe, interdum tenuia valde, horum neutra facile ejiciuntur, licet Tuſſis plus ſatis urget; imo rupto nonnunquam Pulmone purus purus Sanguis expuitur. Utcunque viſcida nunc ſunt in Peripneumonicis Sputa, Cruorem extractum multo minus tenacem ſæpe ſæpius notavi.---- Poſt Pleuritides aliquando maxime pertinaces Laterum

Do-

Dolores cruciant, qui multo melius Emplaſtris *Anodynis* aut *Epiſpaſticis* cedunt quam Sanguinis Miſſioni, quantumcunque fuerat neceſſaria Morbi Initio. *Odontalgiæ* acerbiſſimæ & *Rheumatiſmi* permultos laceſſunt.

Plena Luna 4°. MARTIO. *Nova Luna* 18°.

Algida Tempeſtas toto fere *Martio*, Pluviæ abundantes, Procellæ interdum: Medio Menſe autem Gelu, Nix, Grando, Ventus aquilonius, Aer ſiccus valde & frigidus; ſub Finem vero erat multo tepidior, ac humidior longe.

Pluvia $\overset{iii}{2}$. 3. $\overset{ii}{4}$. 6. $\overset{i}{7}$. $\overset{ii}{8}$. $\overset{ii}{10}$. 11. $\overset{ii}{21}$. $\overset{iii}{24}$. $\overset{ii}{25}$. $\overset{ii}{26}$. 27. 28. 29. 31. Grando 8. 12. 15.
Dig. Dec.
Nix 12. 13. 14. 18. = 4. 280.

Procella 2. Nocte W S W. 4.---- 25. a. m. S W 4.---- 27. a primo Mane ad H. 10. a. m. S W b W 4.

Merc. Altitud. maxim. 29. 30. 1. N E 1. } media 29. 7
—— minim. 27. 29. 0. S W b W 4. }
Dies frigid. 15. 73. E N E 2x. } media $58\frac{22}{29}$
— tepid. 29. 56. W S W 2. }

Variolæ adhuc, ſed multo pauciores, & minus periculoſæ: Pleuritides & Peripneumoniæ frequentes; jam facilius expuitur, ſæpe coctum, & aliquo Sanguine tinctum, ſæpe tamen perliquidum & acre. Tuſſes innumeræ & plerumque vehementes; Labe ideo Pulmonum affectis Tempeſtas eſt infenſa maxime, & haud raro funeſta: graviſſimi Aſthmatis *Paroxyſmi*---- *Rheuma-*

matiſmi multi — Haud pauci *Apoplexia* & *Paralyſi* perculſi ſunt; quod quidem per frigidas valde Tempeſtates accidit frequenter (*); notavit etiam magnus *Hippocrates Paraplegias* fuiſſe *epidemicas* aſpera durante Hyeme (**), Lib. 1. epidem. Conſtit. 3. quod quoque memoravit *Cole* in Lib. de Apoplexia.

Plena Luna 2°. APRILI. *Nova Luna* 16°.

Ad decimum nonum *Aprilis* frigida fuit Atmoſphæra, flante utplurimum Vento Orientem inter & Arctum; Gelu interdum, aliquando Nix; poſt viceſimum Libs prævalebat ſubſidente Baroſcopio.

Pluvia $\overset{ii}{\overline{1}}$. 7. $\overset{i}{\overline{10}}$. $\overset{iii}{\overline{12}}$. $\overset{ii}{\overline{17}}$. $\overset{i}{\overline{19}}$. 20. $\overset{ii}{\overline{25}}$. 26. 27. $\overset{ii}{\overline{28}}$. $\overset{i}{\overline{29}}$. $\overset{i}{\overline{30}}$. Nix 1. 11. 15. = Dig. Dec. 3. 080.

Haud leve Gelu 18. maximæ ſæpe hoc Menſe Pruinæ; Nix ſuper Montes permanſit ad xxiv. uſque.

Levis Procella 11. Nocte E b S 4*. — quam maximus Halo ſubluteus, at vividus, circa Lunam 22. H. 10. S W 2.

Merc. Altitud. maxim. 9. 30. 2. N 1.
— — minim. 28. 29. 0. S VV 3. } media 29. $5\frac{27}{56}$
Dies frigid. 3. 64. E b N 1.
— tepid. 26. 40. S VV b S 2. } media $50\frac{18}{30}$

Per-

(*) Vid. quæ ſupra dixi Menſe *Martio*, 1747.

(**) Sic deſcribitur χειμὼν βόρειος, αὐχμοὶ, ψυχρὰ πνεύματα, μεγάλαι χιόνες, περὶ δὲ ἰσημερίην χειμῶνες μέγιστοι. — παραπληγίαι πολλοῖσιν ἐγίνοντο, καὶ τίνες αὐτέων ἔθνησκον διὰ ταχέων.

Perpaucæ jam *Variolæ*, at Morbi adhuc Pectoris acuti frequentes, Sputa tamen largiſſima nunc ex facili prodeunt maximo cum Levamine. Tuſſes humidæ, innumeræ, ac ſæpe vehementes: Tabidi plurimi occidunt, Sævitia Tuſſis, Alvi Fluxu, aut Sudoribus, penitus confecti.—Febres aliquæ putridæ, necnon intermittentes, ſed Rure potiſſimum. Multi *Rheumatiſmo* cruciante diutiſſime torquentur; vix utique ſine magno Sanguinis Diſpendio levantur, qui profecto haud parum eſt viſcidus:—Haud raro etiam ipſa Venæ Sectio ter, quaterve, repetita incaſſum tentatur, nec cedunt Dolores acerbi niſi *Deobſtruentibus*, *Diaphoreticis*, *Purgantibus*, & *Anodynis*, tandemque aliquando fugantur ſolum Balneo frigido.

Cæterum hic annotabo obiter, quod, dum ab acri & ſeroſa Colluvie pendeat *Rheumatiſmus*, multo magis obeſt, quam prodeſt, larga Sanguinis Detractio; id ipſum notante *Sydenhamo*: (*) in hoc etenim Caſu certe, quæ blande Sudores movent, quæ acres edulcorant Humores, eoſque expurgant commode, interpoſito ſubinde papavereo Doloris Lenimine, longe feliciores edunt Effectus—Uſus ſum profecto ſequentibus, multos per Annos ſatis feliciter.

Tertia, vel quarta, quaque Nocte *Calomelan.* Grana aliquot cum *Pilul. Mathæi*, ſeu *Saponaceis* exhibeo, Mane autem proximo *Cathartica* leniora, omnia dein ſub Noctem compeſco *Anodynis*—eſt & etiam ubi per Initia Morbi Vomitus excito.

Die-

(*) Epiſt. I. reſponſoria ad Drem. *Brady.*

Diebus attamen intermediis ſuadeo ſequentia, aut his ſimilia ℞. Pulp. Prunor. dulc. Æthiop. miner. ana ℥vi. Gum. Guiac. ʒii. Cremor. Tartari. Nuc. Myriſtic. Pulv. a ʒiii. Syrup. Croci. q. ſ. m. f. Elect. cujus cap. Q. N. Moſchat. ſeu Juglandis, bis ſaltem de Die cum Hauſtu largiore Aq. Calcis, in qua raſum Lignum *Guiacum* & *Saſſafras* ſint infuſæ; cui adjicio inſuper *Aq. Abſinth. C.* aliquid cum *Elix. paregoric. Eſſent. Antimon.* ana ʒſs. vel ʒi.---- (*Aquam Calcis* vero præparatam eſſe vellem *Teſtis Oſtrear.* aut *Cochlear.* probe *calcinat.*) nam & magis dulcem hanc & magis efficacem judico.---- Victu interim ex media Materia utendum eſt, pro Potu autem Sero Lactis tenuiſſimo Sinapi imbuto, infuſo Lign. *Saſſafra.* ex Aq. bulliente, Aquis demum *Pyrmontanis*, *Spadanis*, aut *Scarburienſ.*----Locis atqui pertinaciter dolentibus idonea admoveo Fomenta, mox dein *Veſicatoria.*

Sed quid ego hæc tanto Molimine cum quilibet *Medicaſter* triobolaris verboſis Populo Strophis (*) *Antirheumatica* venditet fallere neſcia?

Plena Luna 2°. MAIO. *Plena Luna* 31°.
Nova Luna 16°.

Ineunte & exeunte hoc Menſe Pluvia haud parca, Ventus auſtralis, Aerque craſſus, medio autem tenuis valde; per totum equidem blanda fuit ſatis Tempeſtas: maxime interdum Rorationes.

Plu-

(*) Quorum Stultitia Quæſtus Impudentiæ eſt. *Phædr. L.* 1. Fab. 14.

Pluvia $\overset{i}{\overline{2}}$. $\overset{iii}{\overline{4}}$. $\overset{i}{\overline{5}}$. 6. 7. $\overset{ii}{\overline{10}}$. 11. 22. 25. $\overset{i}{\overline{26}}$. $\overset{ii}{\overline{28}}$. $\overset{ii}{\overline{29}}$. 31. = 2. 250. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 2. N 1.
—— —— minim. 2. 29. 2 S S VV 2. } media 29. $6\frac{2}{3}$
Dies frigid. 8. 44. VV N VV 2.
— calid. 20. 28. N 1x. } media $35\frac{26}{39}$

Variolæ paſsim; Pleuritis & Peripneumonia frequens, *Rheumatiſmi* levi cum Febre, at ſævo admodum Dolore plures diſcruciant non ſolum ipſo Initio Venæ Sectionem poſcunt largiorem, ſed & multa porro poſt *Diluentia*, *Cathartica antiphlogiſtica*, necnon *Anodyna* liberalia, inter quæ commodiſſimum eſt *Elixir paregoricum*; quod & ſalubres movet Sudores, lenitque Dolorem, ex Sero Lactis tenuiſſimo datum: inſervit hoc Serum inſuper utiliſſime pro Potu communi; diuque hauſtum, ac copioſe, ipſum tandem ſolvit Morbum, præcipue ſi *Nitri* aliquid ſit adjectum —Opportuna ſane, & repetita, Sanguinis Miſſio æque *Rheumatiſmo* calido, in junioribus & robuſtis, medetur, ac ipſi Pleuritidi.

Febres putridæ paſsim, vix jam video Intermittentem. Tuſſes plurimæ, & Coryzæ acres admodum cum Tumore Faucium, Labiorum, Oculorum, &c. adeo ſalſus deſtillat Humor, qui non tantum vellicat, ſed etiam, ſit Venia Verbo, *veſicat* Nares, atque in Pulmonem irruens ſæviſſimam excitat Tuſſim, ipſamque *Tracheæ* Membranam erodit: multi hinc *Phthiſici* certe ad Plures abeunt.

Nov.

Nova Luna 14°. Junio. *Plena Luna* 29°.

Incipiente *Junio* Aer valde craſſus, frigidus, & humidus; poſt Diem decimum ſeptimum vero fervida admodum & ſuda Tempeſtas.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{\bar{2}}$. 4.—6. $\overset{\prime}{\bar{8}}$. 10. 12. $\overset{\prime}{\overline{14}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{15}}$. 29.
Dig. Dec.
= 1. 102.
Dies fervidiſſim. 20. 21. 22. 24. 26. 27.

Merc. Altitud. maxim. 17. 29. 9. N N VV 1. } media 29. $6\frac{26}{29}$
—— minim. 29. 29. 3. S b E 2.
Dies frigid. 4. 40. VV N VV 2. } media $28\frac{20}{29}$
— fervidiſſ. 27. 15. S b E 2x.

Variolæ ſparſæ; aliquæ putridæ & lentæ Febres. Tabes pulmonaria ubique frequens eſt, haud pauci pereunt----Vox rauca, Tuſſis clangoſa, Sputa viridia, cœnoſa, purulenta, graveolentia, Dorſi Dolor, ac Debilitas, Sudores profuſi, atque Alvi Fluxus, ſubinde ſe excipientes, accedente Crurum Pedumque Tumore, cum ingrato quodam in Pectore Sibilo, & Spiritu difficili, haud dubia fuere imminentis Lethi Præſagia; rupta interdum in Pulmone Vomica.

Salubris Aura Ruris, Equitatio quotidiana, bene curata e Lacte Diæta, & Potio lenis demulcens, *Emulſio* ſcilicet *Amygdalina* ex *Decocto Rad. Eryng. condit.* & id Genus alia, multo magis tabidis his proficere videntur, quam operoſa Medicamentorum Farrago, quæ ſemper imbecillo Stomacho nocet; *Opiatis* autem idoneis compeſcenda eſt ſubinde Tuſſis Vehementia, ſiſtenda porro eſt Alvus, ſi cita nimis, reprimendi etiam

ſunt

ſunt profuſi Sudores; cave autem ſemper, ex divini Senis Conſilio, ne noceas ſi non poſſis opitulari (*).

Nova Luna 14°. JULIO. *Plena Luna* 28°.

Julii Initio ſicca fuit & calida Tempeſtas, varia poſt, & multo frigidior, Pluviæ frequentes, Ventus inconſtans, ab Auſtro ſæpius; factus hinc Aer eſt humidus atque craſſus, ſub Finem Apricitas, Æſtuſque haud levis, Corus mollis.

Pluvia 1. 4. 8. $\overset{\prime}{\overline{9}}$. 10. 11. $\overset{\prime}{\overline{12}}$. 13.—15. 19. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{23}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{24}}$. $\overset{\prime}{\overline{25}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{31}}$. = 4. 134. Dig. Dec.

Fulgur cum Tonitru, graviſſimum, ac immenſis Pluviis 23. 24. 31. Procella 24. p. m. SW 4.

Merc. Altitud. maxim. 28. 29. 9. N VV 1.
—— —— minim. 24. 29. 0. } media 29. $4\frac{28}{31}$

Dies frigid. 25. 38. VV S VV 3x.
— fervid. 30. 16. N VV 1. } media $29\frac{16}{31}$

Variolæ paſsim, utplurimum blandæ ſatis; quædam tamen Furunculis, Carbunculis, & diris Ulceribus ſtipatæ. Febres aliquæ putridæ; Colica bilioſa frequens.

Nova Luna 13°. AUGUSTO. *Plena Luna* 27°.

Haud parum torruit Meſſes hoc Menſe Canicula, maximæ tamen ſubinde Rorationes, medio autem *Auguſto* Pluviæ ſatis; Aer inde craſſus tum

(*) *Hippocrat.* Epidem. Lib. 1. Conſtitut. 2. ſub Finem.

tum valde & humidus: a quarto ad decimum quartum Ventus ſubſolanus, ad Finem dein uſque varius.

Pluvia 2. 4. $\overset{i}{14}$. $\overset{ii}{15}$. 16. $\overset{ii}{17}$. 18.—20. $\overset{i}{31}$. Dig. Dec.
= 1.256.

Fulgura perplurima 12. gravis Procella 15. E S E 4. ſævum Fulgur cum Tonitru 31. ad Occidentem. Maxima *AB.* 28. H. 8. p. m. E N E 2. Trabes rutilæ, vividæ, plurimæ, ab ipſo Horizonte, ad Angulos pene rectos, per lucidiſſimam quaſi Iridem jaculatæ ſunt, More velut ex Arcu Sagittæ.

Merc. Altitud. maxim. 7. 30. 0. E 2.
—— —— minim. 15. 29. 2. } media $29.6\frac{20}{27}$
Dies frigid. 19. 36. VV N VV 1x.
— fervid. 5. 20. E b S 2. } med. $28\frac{2}{27}$

Variolæ ſparſæ, ſed parum funeſtæ, his tamen exareſcentibus Furunculi plurimi, valde dolentes, tandemque ſuppurantes, ſæpe ſæpius erumpunt: *Choleræ*, ac *Dyſenteriæ*, haud raræ, *Ophthalmiæ* aliquæ, & Faucium Tumores.

Pleuroperipneumoniæ paſſim inter Agricolas ſæviunt, a frigida frequenter Potione, ac Aura, dum Sudoribus inter Opera diffluunt: grata ſane utraque, ſed perículoſa valde: Ratione adeo ſemper obſecundandum eſt Naturæ Incitamentis.

Nova Luna 11°. SEPTEMBRI. *Plena Luna* 25°.

Perſiccus atque tepidus fuit hic Menſis *Atmoſphæra* tamen plerumque valde craſſa, Ventus in-

con-

conſtans, at lenis; Boreas per Initia, ac Sol fervidus, ſub Finem Libs: plurimus ſæpiſſime Ros.

Pluvja 7. 11. 12. 13. 16. 19. 20. 21. 24.
Dig. Dec.
27.—29.=0.914.

Merc. Altitud. maxim. 3. 30. 1. E N E 1.
—— minim. 8. 29. 2. E S E 2x. } media 29.7 22/29
Dies frigid. 31. 44. S VV 3.
— calid. 1. 28. VV N VV 1. } media 34

Variolæ adhuc, utplurimum benignæ, Puſtulis tamen ulceroſis, & Furunculis, uſque ſtipatæ; ſub Morbi Finem nempe; accedunt ſæpe ſævæ *Ophthalmiæ*, ac cruciantes Artuum Dolores, niſi mature & probe purgantur. ---- *Diarrhææ*, & *Dyſenteriæ*, perplurimos exercent; raro tamen cruentus eſt Alvi Fluxus, nihilominus autem aliquando lethalis, obrepente Singultu, & perpetua deſidendi Cupiditate; quod nihil levat æque ac Clyſter noſter *anodynus* (*), qui, & *Diarrhœam* quoque profuſam, irritis aliis omnibus, ſæpe feliciſſime ſiſtit.

Nova Luna 11°. OCTOBRI. *Plena Luna* 25°.

Sicca duravit Tempeſtas, cum alta Barometri Statione, ad Diem uſque decimum *Octobris*, adeo ut, per Initia Menſis, Putei atque Rivuli plures defecerint prorſus; poſt autem imbrica valde & multo gelidior: Aquilo prævaluit ad decimum octavum, inde vero Libs.

Plu-

(*) Vide ſupra Menſ. *April.* 1743.

' '' '' '' '
Pluvia 10. 11. 12. 13.—16. 17. 19. 20.
'' '' '' '' ' '' '' ' ''
21. 22. 24. 25.—26. 27. 28. 29. 30. Grando 10. Nix 11. ⩦ 3. *696*. Dig. Dec.

Gelu 3. 12. 13. Fulgur & Tonitru 29. Noѐte: Procella 30. Noѐte, ac Mane 31. S W b W 4.—Maximæ Pruinæ Menſis Initio.

Merc. Altitud. maxim. 2. 30. 3. N E 1.
—— —— minim. 22. 28. 7. S E b S 3. } media 29. $6\frac{2}{30}$
Dies frigid. 12. 61. N 1x.
— tepid. 5. 34. N b W 1. } media $48\frac{6}{30}$

Multæ hic *Variolæ*, aliquibus in Locis ſunt *epidemicæ*: Morbus colicus creberrimus, plures jam a *Pomaceo* novello. *Pleuriperipneumoniæ* paſſim, medio præſertim Menſe; Sanguis extraѐtus autem haud valde denſus eſt.—Dentium Dolores, Deſtillationes, Tuſſes ſæviſſimæ, perplurimæ; inter Pueros ferina Tuſſis graſſatur—*Catarrhalis* quædam *Febricula* porro frequens eſt admodum, cum magna Peѐtoris Oppreſſione, Tuſſi humida permoleſta, Ventriculi Dolore, ac Cruciatibus *rheumaticis*; brevi tamen evaneſcit, accedente Alvo cita, atque torminoſa paululum.

Non tantum ab impedita *Perſpiratione* oriri videntur Febres *Catarrhales*, ſed etiam ab ipſo gelido *Atmoſphæræ* Vapore per varios Corporis Meatus irruente; humidis igitur, frigidiſque Temporibus, invadunt maxime; huic ineſſe porro Salem quendam aereum (*), & acrem judico, qui

(*) Vide Prolegom. Vol. I. *de Aere & Morbis epidemicis*.

qui fundit quodammodo Sanguinem, vellicat Nervorum Propagines, totamque Humorum Maſſam conturbat. Neque enim aliter eſt facile dictu, unde tam ſubita ſæpe ſubit Commotio Hominibus, algido udoque Aeri expoſitis, tam immenſa Diſtillatio Humoris per Nares, Oculos, Fauces; adeo acris ſæpe ut vel ipſam Cutim erodat, ac Tuſſes vehementes moveat & Sternutamenta perpetua: Neque hæc in paucis duntaxat, ſed & per innumeros undique ſimul, & ſemel, diſpergitur Morbus. Mihi igitur probabile videtur, quod, quo major ſit aerei hujus Salis Copia per *Atmoſphæram* diffuſa, eo acrior ſæviat *Catarrhus*; in quibuſdam enim Febriculis *Catarrhalibus* longe magis blanda eſt Diſtillatio quam in aliis; plerumque vero pluviis, nivoſis, & frigidis, Tempeſtatibus acerrima.

Sin autem his generatur acris, & ſeroſa, in Sanguine Colluvies, multo melius diſcutitur Sudoribus, & blandis *Catharticis*, quam prodiga Sanguinis Miſſione, quam vix ſane approbo unquam, niſi forſan ipſo Initio, & ubi Febris haud leviter ardet.

Nova Luna 9°. NOVEMBRI. *Plena Luna* 23°.

Pluviæ perpaululum hoc Menſe, *Baroſcopii* Statio præalta, medio præſertim; Ventus ſæpiſſime ab Oriente, ad Septentrionem deflectens plerumque; Aer fuit majore ex Parte valde craſſus; interdum vero tenuis admodum, ac frigidus, maximæ Pruinæ frequenter, Gelu haud raro.

Pluvia 1. 15. 17. 18. 19. 20. 22. 24. 25. 29. 30. Nix 21. — 0. 906. Dig. Dec.

Merc. Altitud. maxim. 14. 30. 6. N E b E 1.		media 30. 0. $\frac{3}{30}$
—— minim. 2. 29. 3. S W 2.		
Dies frigid. 21. 68. N E 1x. rigidum Gelu.		media 54.
—— tepid. 2. 42.		

Variolæ undique fere, ſatis tamen clementes, ſcilicet diſtinctæ utplurimum: Peripneumoniæ & Pleuritides paſſim. Tuſſes? Κορύζαι & leves Anginæ frequentes; Febres aliquæ lentæ, & putridæ; Morbi Colici, & *Rheumatiſmi*, plurimi.

Nova Luna 9°. DECEMBRI. *Plena Luna* 23°.

Triſtiſſima jam ingruit Tempeſtas, Pluvia conſtans, Libs perpetuus fere, iſque ſubinde procelloſus admodum; hinc facta eſt *Atmoſphæra* longe humidiſſima: ſub Finem Menſis Diluvia maxima ubique: ne vel minimum Gelu toto *Decembri*, Sol rariſſime.

Pluvia 1. 2. — 4. 6. 8. 9. 10. — 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. — 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. = 6. 746. Dig. Dec.

Procella 1. Nocte w S w 4^x. — 14. Nocte w S w 4. — graviſſima 15. tota Nocte S w 4^x. quæ porro duravit ad Horam quartam pomeridianam Diei 16. atque Mercurium barometricum quam maxime depreſſit, ad 28. 1. nempe, 16. H. 10. a. m. S w b S 4^x. — 23. Nocte S S. w 4. — 24.

4. — 24. Mane S w 4^x. — 25. S w 4. Ventus nimboſus omni Nocte ab 8. ad 13. haud magnus tamen inde Barometri Lapſus. — Iris Lunaris perilluſtris 15. H. 10. p. m. w S w 3^x. Fulgur & Tonitru 16. Mane. Magna *AB* 4. H. 8. p. m. N w 2^x.

Merc. Altitud. maxim. 7. 30. 2. VV N VV. 1.	} media 29. 4.	
——— minim. 16. 28. 1.		
Dies frigid. 17. 60. VV N VV 2.	} media $52\frac{4}{30}$	
— tepid. 3. 44. S VV 3.		

Variolæ adhuc paſſim, mites autem plerumque; in diſtinctis tamen, ſi paulo ſint conferciores, & largiſſima profluunt Sputamina, & copioſæ admodum & craſſæ Urinæ; quod fauſtum ſemper. Morbi colici perplurimi, ex *Pomacei* novelli Potu permulti: haud pauci & Colica vehemente, & acerbiſſimo Artuum Dolore, anguntur, unde ſæpe Brachiorum *Pareſis*, & generalis Membrorum Debilitas, Miſeros (*) diu admodum trahit.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLVIII.
Dig. Dec.
= 30. 680

O 2 IN-

(*) De his, eorumque Medicina, Vid. Opuſcul. noſtr. de *Morbo Colico*, ad Calcem Vol. I. *de Aere & Morbis Epidemic.*

INDEX.

A

Abdomen tumidum per Febres, fluente Alvo, exitioſum Pag. 147
Acetum cum Piſcibus recte eſtur 57
Abſceſſus in Meatu auriculari in Febribus, bonum 56
Aer denſus admodum Baroſcopium erigit 1
Acetum & Pomaceum Nautis utilia 57
Acidorum in Febre peſtilentiali Utilitas 50
Aceti Vapor ad Auram malignam 84
Aer Carcerum & Noſocomiorum, &c. ſæpe purgari & corrigi debet *ibid.*
Æſtas fervida Bilem auget & Sanguinis Acrimoniam 71
Æſtatis calidæ Nocumenta, & quid tunc faciendum *ib.*
Æſtatis frigidæ & humidæ Incommoda 160
Æſtus Maris minimi flante Borea 66
Alvi Purgatio lenis in Febre maligna laudatur 53
Quæ poſcunt Alvi Purgationem, quæ prohibent 53
Alvi Fluxus in Febrib. liquidi, ſanioſi, aut nigri, cũ magno Fœtore involuntarie dejecti, infauſti ſunt Ominis 147
Angina gravis 16
De Angina Obſervationes quædam 16. 21
De Angina mucoſa ejuſque Medela 20
Anginæ Metaſtaſis in Pulmonem lethalis 155
Anginæ Curatio 19
Qui ſunt Apoplexiæ obnoxii 10
Ad Apoplexiam præcavendam Cautio *ibid*
Apoplexia poſt diuturna Frigora frequens 169. 184
Multi apoplexia perculſi 104
Quæ ad Prophylaxin idonea 169
Aphthæ & Ulcera Faucium in Phthiſi mala 27
Aphtoſa Angina Febrib. præcipuæ puſtuloſis, accedẽs 29
Aphthæ nigræ, malæ 46
Aprilis perſiccus & frigidus 67
Aqua fontana, imo & frigida, in Dyſenteria 107
Arcus in Cœlo lucidus, igneus, inſolitus 69
Arcus lucidus, ſubflavus, ad Modum Iridis; extenſus a N E ad S VV per ipſam Lunam 80
Aſthmaticis Ventus ab Oriente noxius 79
Aſcites ſæpe ſequitur Morbum regium, & quare 87
Atmoſphæra interdum apparet valde craſſa & fumo-

ſa etſi revera eſt maxime ſicca, & unde 43
Auguſtus Menſis fervidiſſimus & ſicciſſimus 174
——— calidus & ſiccus 108
Aquæ Calcis Uſus in Rheumatiſmo 186
——— hujus præparandæ Modus optimus *ibid.*
Algidus humiduſq; Autũnus feroſã gignit Colluviẽ 164
Aucupii mirum Genus 34
Aurora borealis notabilis 23. 179
Ab Atmoſphæra craſſa & perfrig. Deſtillationes, &c. 181
C. *Aurelianus* 19
Atmoſphæræ gelidæ & humidæ Mala vii
——— ſiccæ & frigidæ Commoda & Incommoda iii. iv
——— tepidæ & humidæ Mala vi
——————— Remedia *ibid.*
In Ædibus condendis magna Priſcorum Diligentia x
——— quædam male admodum locatæ *ibid.*

B

BAlneum frigidum ad Rheumaticos 185
——————— Tuſſim Covulſivam 105
——————— vitandum eſt in Febricula aut Hæmoptoe 105
Maxima Barometri Depreſſio per gravẽ Procellã 32. 194
Barometri præalta Statio perflante Auſtro & quare 64
Quam maxima Barometri Altitudo 14
Barometri magnus & ſubitus Deſcenſus 141
——— magna Altitudo Africo flante, cum multa Pluvia 35. 94
——————— dum Atmoſphæra eſt valde nebuloſa 1
——————— & magna Depreſſio *Feb.* 1746 151
Immenſa Pluvia nil tamen ſubſidente Barometro 26
Baroſcopii præalta Statio 95. 112. 113. 193
Bilem auget maxime æſtas calida 177
——— per Alvum purganda eſt *ibid.*
——— ubi abundat, *Hippocrates* & veteres Medici Venæ Sectionem prohibent *ibid.*
Boreas acutos Morbos Pectoris facit 181
Boreas cur Pulmonariis noxius 65
Duo borealia Lumina valde notabilia 23
De Broncotomia 16
Brachiorum Pareſis a Colica 195
Bulla nigra ad Linguæ Apicem in Peripneumonicis 144

C

CAlomel in Dyſenteria epidemica 100
Camphora in Febribus 148
Carunculæ lividæ per Alvum ejectæ, peſſimæ 105. 107
Cathartica fortiora faciunt Febres recidivas 56
Catarrhales Morbi undique frequentes 77
Cathartici lenis in Febre peſtilente Utilitas 49. 53
——— quando prohibetur 53
Chirurgus Guttur Scalpello pertundens 17
Cholera valde frequens & valde bilioſa 71
Colicus Morbus frequentiſſimus 61
—— facile ſolvitur accedente Diarrhœa *ibid.*
Cicer & Ficus ad Variolas 165
Coffee Potus laudatur 102
Calor enormis plures Morbos generat 71
Caries Maxillæ & Oſſis Vomeris poſt Morbillos 137. 139
Colica bilioſa plurimos torquens 168
Colluvies acris & bilioſa dominatur maxime 164. 176
——— ſeroſa pro variis Hominum Temperamentis varios producit Morbos 110
——— bilioſa poſt fervidam Æſtatem 176
——— per vomitum & Alvum purganda 177
Cortex Peruvianus noxius ubi Sanguis eſt viſcidus & inflammatus 114
Comitia funeſta Oxonienſia 83
——— Tauntoni *ibid.*
——— Launceſtoni 82
Contagium diu adhæret Veſtibus Ægrotantium 68
Ideoque ex Febre contagioſa recuperatos Domi recipere parum tutum eſt 67
Cōſenſus Cutim inter & Inteſt. bene notus *Alex. Trall.* 62
Clyſter anodinus 100
——— & reſtringens 191
Coryzæ acerrimæ 187
Hiſtoria Cynanches lethalis 17. 18
Cuticulæ Deſquamatio larga poſt Morbillos, bonum 24
Cynanchæ 17. 25
Cucurbitulæ ſcarificatæ in Febribus 148

D

D*Ecembris* 1739. Tempeſtas mirabilis 34
—— frigidus & pluvius admodum 62
——— maxime pluvioſus 179

— &

——————— & procelloſus 194
Diarrhœa ſæpe ſalutifera in Peripneumonia maligna Anni 1746 152
Quæ Diarrhœa in Febre peſtilentiali bona, quæ mala 55
Obſervata in Cadavere Pueri Diarrhœa perempti 4
Diarrhœa & Dyſenteria frequens poſt fervidas Æſtat. 176
Deſtillationes, Tuſſes, & Dentium Dolores acerbiſſimi innumeros torquent 162
Diluvia maxima 180
Dyſenteria epidemica 98
——— ejus Curatio 100
——————— Venæ Sectio in hac neceſſaria 105. 106
Lumbrici in Dyſenteria epidemica multi dejiciũtur 105
Calomel in Dyſenteria 100
Aqua fontana imo frigida in Dyſenteria 107
Draſtica purgantia nocentiſſima in Dyſenteria 49. 106
Lenia Cathartica utilia in Dyſenteria 106
In Dyſenteriis curandis lenia purgantia antecedere debent Uſum aſtringentium 99
————— Urina limpida malum 107

E

ECcoprotica in Febribus putridis 148
Eclegmata oleoſa & dulcia in Phthiſi pulmonaria ſæpe nocent 4
Elixir Paregoricum 186
Emetici Utilitas in Febre maligna 48
Empyema frequens poſt Pleuropneumoniam 27. 156
——— ejus Signa 155
Emetica in Febribus catarrhalibus 102
Emplaſtra Anodyna & Epiſpaſtica in pertinaces Laterum Dolores poſt Pleuritides 183
Epiſpaſticum ad Collum anterius in gravi Angina 19
——— quando utile in Febre maligna 52. 148
Epiphoræ acerbæ 160
Erucæ innumeræ 171. 175
Exanthemata varia in Febre putrida maligna 137
Expuitio largiſſima ſolvit Febres catarrhales 133. 134
Endemici Morbi unde viii

F

FEBRIS putrida petechialis 42
——— anginoſa inter Equos & Boves ibid.
——— nauticæ peſtilentialis Deſcriptio 44. 47. 55

——— Curatio 48. 55
——— ex facili recidiva 47
——— in hac diluentia ſubacida neceſſaria 50
Febris nauticæ hiſtoria cui acida proſunt 50
——— cui Salia alcalina nocent *ibid.*
Febris peſtilentialis valde funeſta 55
——— meſenterica bilioſa 72
——— intermittēs anomala poſt Catharſin fit regularis 74
Febris maligna contagioſa apud Launceſton, *&c.* 82
——— in qua Sanguis erat valde ſolutus & V. S. pernicioſa 83
——— ſæpe in Carceribus generatur *ibid.*
Putrefactio Cadaverum ſæpe gignit Febres malignas *ib.*
Febris catarrhalis maligna 130
Febriculæ catarrhales frequentes ob ſubitum Autumni Frigus 90
Febris dyſentericæ Signa & Curatio 98. 99. 105. 108.
Febres intermittentes plurimæ 97
——— Dyſentericæ creberrimæ undique 103
——— epidemicæ 108. 121
Febris catarrhalis maxime epidemicæ Hiſtoria 99
——— *Influenza* dicta 104
——— Curatio 102
——— aliquando in Peripneumoniam, aliquando in Intermittentem tranſit 101
——— minime fertmagnū Sanguinis Diſpendiū *ib.*
——— Sputa copioſa & Sudores modici juvant 102
——— Urina multa hypoſtatica prodeſt 103
——— Diarrhœa ſæpe 103
——— accedente calida Tēpeſtate Sudoribus ſolvitur 108
Febris catarrhalis quib. Temporib. frequens & unde 192
——— ab acri Sale Aereo *ibid.*
——— quibus profligatur 193
Ferbes ſcarlatinæ valde frequentes 133
Febris putridæ malignæ Hiſtoria 135
——— Carcerum Hiſtoria 82
——— catarrhalis Sputo levata--ejus Deſcriptio 141
——— putrida lenta frequens 145
——— in hac V. S. pernicioſa 147
——— Medicina idonea 148
Febres bilioſæ 158
——— miliares compoſitæ 162

Fe-

Febris putridæ lentæ Deſcriptio ac Curatio 172. 173
-----quædã anginoſa quæ frequẽter ad Pulmones ruit 111
—— peripneumonica maligna, admodum funeſta 151
—— cujuſdam catarrhalis Deſcriptio ac Curatio 133
Febrium Catarrhalium Cauſa 192. 193
———————— Curatio 193
Frigora ſtupenda 34
—— Mare ad Littora, Vina &c. congelantur 36
Februarius perſiccus & perfrigidus 182
Fomenta emollientia ad Colicam 168
———————— non debent eſſe nimis calida 168
Furunculi & Carbunculi plurimi poſt Variolas 189
Febris epidemicæ diverſa Facies in Locis diverſis ix
——————— diverſus curandi Modus *ibid.*
——————— a manifeſta Aeris Intemperie xi
Febrib. putridis favet nebuloſa ac nubila Atmoſphæra *ib.*

G

GRAMEN eſt Remedium detergens 170
Gangræna Faucium poſt Morbillos 137. 139
Gargariſationes fortiores in Angina inflãmatoria malę 20
——————— in aliis autem ſunt utiles *ibid.*
Gelu 13 *Junii* 1743 109
----- acre 18 *Aprilis* 184
Glacies ubique 27 *Aprilis* 1745 132

H

HALO maxim. luteus circa Lunã 112. 149. 180. 184
Hæmorrhagia Narium in Febre peſtilentiali nunc bona, nunc mala admodum 46
——— frequens per Tempeſtates valde æſtuoſas 175
Hepatitis 47
Hauſtus ſalinus, quid, ejuſque Uſus 51
Frid. Hoffmanni Hortatio ii
Hippocrates ſuadet diligentẽ Tempeſtatũ Obſervationẽ i
Hippocratis Obſervationes de Morborum & Tempeſtatum Conſtitutionibus xii. xvi
——— parum differunt a noſtris xvii
Hortamen ad legendum *Hippocratem* xvi
Hydropis a Limphaticorum Ruptura Deſcriptio 87. 88

I

J*Anuarius* valde procelloſus 77
——— perfrigidus & ſiccus 114
Inteſtinorum Sphaceli Signa 107

Iſte-

Icterus & Hydrops frequens 87
Iris Lunaris illuſtris 195
——— vivida 140
Iſchias ſolito frequentior 132
Julius Menſis ſiccus & ſubfrigidus 54
----- ariditſimus ac torridus 10. 70
Julius pluvioſus & frigidus 159
Junius frigidus & pluvioſus 134
----- ſiccus 42. 109
Jovis cum Marte intima maxime Conjunctio 104

L

LApilli per Tuſſim rejecti, unde Sputum Sanguinis 4
Lentor inflammans prout huc vel illuc transfertur hunc vel illum Morbum facit 13
Immenſa Quantitas Limacum 159
Lingua in Peripneumonia maligna 144
Libs perfrigidus 129
Lumen boreale inſolitum 190

M

MARIS Æſtus longe maximus 124
Mira Tempeſtas Menſe *Majo* 1739 26
Maris Æſtus minimi flante Borea 66
Martius Menſis ſicciſſimus 65. 80
Meſſis infelix & corruptum Frumentum 58
Menſtrua admodum profuſa 175
Medicus in Morbis curandis tam propria quam communia debet intueri 48
Maii 50. 1740. Nix plurima ac Frigus inſolitum 41
Matura & optima Meſſis 70
Materia Medica ad Peripneumonias 169. 170
Meſentericæ Febres per Catharſin diſcutiendæ 156
Morbi verni Sanguinis Miſſionem, autumnales Catharſin poſcunt 177
Morbilli epidemici 12. 24. 78. 79
------ puſtuloſi mali Moris 28. 159
------ valde epidemici 78. 85. 86
------ Hiſtoria & Curatio 90
Longus Artuum Dolor ac Laſſitudo ante Morbillos & Variolas, malum 23
Si Cuticula multum atque bene deſquamatur poſt Morbillos, bonum 24. 86. 93
Induſia in Morbillis Sudore madida ſummopere ſunt
ca-

cavenda 91
Quid faciendum eſt ſi Morbilli præmature recedant, aut luridi fiant 24
Morbilli maligni epidemici 137. 139. 154
—— —— ſub Finem Tuſſis & Peripneumonia quibus medetur Venæ Sectio 78. 133
—— —— poſt hos Gangræna Faucium 137. 139
Moſchi Vires per Cutim expellendi Humores miræ 123
Muſcarum omnigenarum Vis immenſa 175
Morbi quidam Tempeſtatibus Anni reſpondent xiii
Iidem Morbi in Græcia qui in Britannia xvii
Morbos intercurrentes deſcriptos æque ac Epidemicos, & quare xviii

N

NIX plurima 5°. *Maii* 1740 41
Nautæ & Milites magis plectuntur Febribus epidemicis quam Oppidani aut Ruricolæ 150
Naturæ obſequendum eſt in Medicina faciunda 7
Nebulæ denſiſſimæ & valde fœtidæ 141. 170. 181
Nervorum Diſtentio in Tuſſi ferina Puerorum 165
Nitrum 156
November valde ſiccus 193
Nuces avellanæ copioſiſſimæ 161

O

O*Ctober* perfrigidus 60
—— procelloſus valde & pluvioſus 92. 125. 139
Oleum Lini ad Peripneumon. *&c.* 156
Lues inter Oves in qua Veſicula Fellis fuit Magnitudinis enormis 42
Ophthalmia per frigidas & humidas Aeris Conſtitut. 41
----- cũ aliis Morbis inflãmatoriis frequens 15.22.24.25
----- humida Catharticis curatur 160
Operis Ratio i

P

PAralyſis Brachiorum a Colica 195
Paraſynanche, quid, ejuſque Curatio 195
Parotides in Febre peſtilentiali bonæ dum ſuppurãtur 55
-------- aliquando diu induratæ permanent *ibid.*
In Peripneumonia maligna Lingua qualis 144
—————— qualis Urina *ibid.*
—————— ſcorbutica 40
Paraphrenitis frequens 117. 156

Hiſto-

Hiſt.Chirurgi ingenioſi Paraphrenitide perēpti 117.118
Peripneumonia notha ejuſque Curatio 134.157
Febres Peripneumonicæ malignæ valde frequentes 142
——— perparcam admittunt Sanguinis Miſſionem *ib.*
Alia Peripneumonia maligna ejuſq; Deſcriptio 151.153
——— Papulæ & Puſtulæ urentes plurimæ in hac boni Ominis 152
Diſtinctio inter Peripneumoniam a viſcido & inflammante Sanguine & Peripneum. maligna 144
Perniones (etiam inter adultos) frequentiſſimi 38
Petechiæ lividæ, violaceæ, nigræ, fuſcæ 45
Phthiſis pulmonar. ſæpe Febrem catarrhalem ſequitur 3
-----Species diverſæ diversā poſtulant medēdi Metodū 4
----- Pulmonum frequens ſine Ulcere *ibid.*
Quid Pulmonariis Phthiſicis faciēndū eſt ineūnte Æſt. 8
Nigras aut lividas Petechias prælargas Hæmorrhagiæ plerumque comitantur 135
Phlyctænæ ſeu Puſtulæ ichoroſæ in Peripneumonicis, *&c.* indicant Uſum Epiſpaſticorum 7
Piſcium Eſus immodicus putridos humores facit ac Scorbutum 57
Piſcatus ſeu nimius Piſcium Eſus inſalubris 47
Pleuritis ſpuria, quid 32
——— ac Peripneumonia valde frequens 117
Pleuroperipneumonia in qua erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes circa pectus & Scapulas 7.mo circiter Die ſemper fauſti eſt Ominis Ægrotis 7
——— multæ cum idonea Medicina 169
Pleuritis dorſalis, ubi Doloris Sedes eſt inter Scutula operta, Venæ Sectione opportuna & lenibus Opiatis maxima ex Parte curatur 155.156
Pluvia immenſa nil ſubſidente Baroſcopio 26
Pomaceum & Acetum Nautis utilia 57
----- in Febre putrida maligna 148
-----Colicen,Tormina & Alvi Fluxus producit 116.127
Poma cito putreſcentia Alvi Fluxum inducunt 127
Procelloſa Tempeſtas frequenter ſalubris 126
Pulmonis Morbi perplurimi ac vehementes 66
Purgatio Alvi declinantibus Variolis utilis, quidni declinante putrida Febre? 53
Puſtulæ aquoſæ urentes, Phlyctænæ *Hippocrat.* 46
——— boni Ominis in Febre peſtilente *ibid.*
— cir-

------ circa Labia in Febribus bonum & quare 56
Plympton oppidum 98
Perſpirabile retentum Morbos creat viii
Procellæ aliquando ſalubres xi

R

RAucedo pertinax in Pulmonariis malum 27
Rheumatiſmi contumaces 185. 186
———— in his ſæpe V. S. non juvat 185
———— Methodus curandi *ibid.*
———— Aqua Calcis confert 186
———— Fomenta *ibid.*
Rheumatiſmo calido æquimedetur V.S.ac Pleuritidi 185
Serum Lactis in Reumatiſmo 186
Veſicatoria 186
Rhabarbarum optimum ad Dyſenteriam 106
———— ejus Tinctura non æque confert *ibid.*
Rivuli omnes pene areſcunt ob Calores enormes 175 191
Rubeoli ſeu Roſſalia *Frid. Hoffmanni* 68
------aliquando Stigmata relinquunt ſicut Variolæ 75. 142
Ramazzini Conſilium ii

S

SALES volat. alcalinos in Febre putrida non probo 148
Salivatio parcior debito in Variolis 182
De Sanguine mittendo in Febribus malignis 48
Sanguis ſæpe florida ac falſa ſpecie decipit *ibid.*
-------- maxime viſcidus Vere 1744 117. 118
-------- craſſiſſimo Glutine obductus in Pleuroperipneumonicis & Rheumaticis 130
-------- ſubflavo & tenaci Glutine obductus indicat Venæ Sectionem 145
-------- admodum denſus & glutinoſus in omnibus fere Morbis acutis *Januario* & *Februario* 1742 78
-------- admodum denſus & Corio obductus poſt 100 Uncias detractas 129
———— in Aſthmate & Serum ſubflavum aut viride at perliquidum 130
Sanguinis miſſio neceſſaria in Dyſentericis 105
-------- Facies in Febribus putridis malignis 137
———— Peripneumonia maligna 143
———— longe diverſa in Pleuropneumonia *ibid.*
Sanguinis puri Sputum in Peripneumonicis 183
Ineſt ſæpe Sanguini Diatheſis ad puſtuloſas Febres 76
Sa-

Salivatio præmatura profuſa in Variolis, malum 33
Salia volatilia alcalina in Febribus petechialibus ac malignis nocent plerumque 50
Salinus Hauſtus, quid, ejuſque Uſus 51
Scabies frequens, & unde 64. 112. 167
——— fœdiſſima inter Equos 96
——— undique poſt acerrimum Frigus 38
Scotomia in Febre peſtilentiali frequens 47
Scombri copioſiſſimi *ibid.*
Sal Aereus 192
Scorbutus perfrequens 40
——— terribilis inter Nautas 160
Serum Sinapinum 157
——— Lactis ad Rheumatiſmum 186
Salſus aut acidus in Ore Sapor per Febres putridas, bonũ 56
Sanguinis largior Emiſſio non confert in Febribus catarrhalibus 101
September maxime ſiccus atque adeo ſaluberrimus 111
Siccitas maxima *ibid.*
Singultus in Febribus peſſimum 137
September ſiccus & pulcherrimus 190
Sputa copioſa in Febribus putridis bona 47
——— ſalſa & acida 56
Spontanei Sudores optimi 50
——— qui mali 51
Sudor fœtidus ab Eſu piſcium 47
Sudores in Febribus haud Morbum ſolvunt, etiam erumpentibus Puſtulis, ſi Urinæ prorſus tenues, crudæ, & aquoſæ perſtant 2
Situs humilioris Mala viii
——— aridi & montani ix
Sanguinis Acrimonia magna Autumno xiii

T

TABES Pulmonum non omnis ab Ulcere pendet ſed a Muci & tenuioris Laticis Profluvio per Glandulas aſperæ Arteriæ 4
——— in qua aliquando duros extuſſiunt Lapillos *ibid.*
——— cum Apthis citam Mortem promittit 27
Tabes pulmonaria frequens admodum 187
——— lethalis Signa 188
— quæ

——— quæ in hac facienda ibid.
Tempeſtas Tabidis maxime noxia 65
Tonitru graviſſimum *Decembr.* 1740 62
Subita Thermometri Mutatio 77
Tincturæ Corticis Alexipharmacæ Vires 56
Tuberculorum in Pulmonibus Noxæ 13
Tuſſis anginoſa inter Equos perfrequens ibid.
Tuſſis convulſiva vehemens creberrima 30. 166
——— non niſi per Sanguinis Miſſionem compeſcenda 16
——— in qua V. S. maxime neceſſaria Anno 1744 114
——— Vomitu levatur 115
——— poſt Morbillos Curatio 105. 109
Tuſſes vehementes epidemicæ 116
Balneum frigidum ad Tuſſim convulſivam 105
Tuſſis convulſiva peſſima 166
——— ad hanc Medicina idonea ibid.
Tuſſes variæ variam poſtulant Methodum medendi 4. 5
Perfrigidas & ſiccas Tempeſtates Sanguis denſus & viſcidus v. vi
——— tutius tunc mittitur Sanguis ibid.
——— quid faciendum v
In ſicca ſudaque Tempeſtate cito & feliciter reſtituuntur vii

V

VAriolæ ab omni Febricula puſtulata diſtinguuntur, quod nempe Veſiculæ in Variolis non niſi poſt diem Octavum decedunt, abeunt vero Rubeoli, &c. tertio vel quarto 75
Pro Variolis Febriculas puſtulatas (Anglice *the Chicken and Svvine Pox*) agnoſcunt Mulierculæ 142
Variolarum mali Moris per Alexipharmaca Curatio 122. 123
Variolæ epidemicæ 30.41.42.60.66.67.68.140.158.180
——— mali Moris 33. 72. 122
Varioloſi parum expuunt frigida durante & ſicca Tempeſtate — quid tunc faciendum 36
Prima Notitia Variolarum apud Arabes 165
Variolæ derepente factæ epidemicæ 187
——— epidemicæ benignæ niſi Nautas inter & milites,

lites, cur his malæ 151
------ malæ Scorbuto infectis 66
In diſtinctis Variolis profuſa Salivatio 179
Variolæ confluentes epidemicæ, cum valde profuſa Salivatione ac Faucium Ulceribus 160. 165
------ medendi Methodus in his commoda 165
Venæ Sectio in Dyſentericis utilis 105
———— Febre putrida Carcerum nimia, Ægrum jugulabat 82
--------- Catarrhali non eſſe larga debet 101
Vermibus perplurimi infeſtantur 98. 105
Venæ Sectio in Tuſſi & Peripneumonia optimum 91
———————— ferina 105
Veſicatoria diutiſſime manent ulcerata 56
Vinum rubrum optimum Alexipharmacum 52
------------- ad cohibendos Sudores 71. 130
Ulcera Faucium in Febribus mala 26
-------------- in Phthiſi breviter lethalia *ibid.*
Vinum Alexipharmacum jucundum 147
Ventus orientalis Aſthmaticis noxius 79
Veſicatoria in Rheumatiſmo 186
Vibices in Febribus lethales 45
Urina lutea hypoſtatica copioſa, in Febre catarrhali critica 103
----- cruda & tenuis in Peripneumonicis, peſſimum 152
----- multa craſſa ſubſidens in Peripneumonicis, bonum 153
Vomitionis Effectus in Febribus 54
Ungues lividi 45
Medicus debet Ungues inſpicere *ibid.*
Vinum pomaceum in Febribus putridis 148
Ulcera ſcorbutica fungoſa 160
Vomica Pulmonis unde 171
Urina tenuis aquoſa in Febribus puſtuloſis malum 2
------- limpida in Dyſentericis malum 107
Urina in Febre Peſtilentiali cruda Finem ad uſque 55
Uxoris meæ dilectiſſimæ Hiſtoria 87
Venti magnam Vim habent ad Salubritatem vel Inſalubritatem Locorum ix
——— contra pernicioſos bene muniendum eſt *ibid.*
Varro x
Vitruvius *ibid.*

F I N I S.